



Rapport d'activités 2012

LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur



Sommaire

Engagement 1

Organiser la vie de l'association..... p.6

Engagement 2

Acquérir de la connaissance sur la faune..... p.42

Engagement 3

Protéger les espèces..... p.54

Engagement 4

Constituer un réseau d'espaces protégés..... p.64

Engagement 5

Réaliser des expertises
en appui aux politiques publiques..... p.80

Engagement 6

Réduire les intrants polluants
dans les milieux naturels..... p.90

Engagement 7

Créer les conditions d'une bonne
gouvernance démocratique et écologique..... p.94

Engagement 8

Éduquer à la biodiversité..... p.100

Engagement 9

Sensibiliser tous les publics..... p.108

Engagement 10

Impliquer les collectivités territoriales
dans la protection de la biodiversité..... p.118

Références :

LPO PACA (2013) rapport d'activités 2012, Hyères : 132 pages.

Rédacteur en chef : Gilles VIRICEL.

Coordination : Benjamin KABOUCHE et Magali GOLIARD.

Comité de lecture : Gilles VIRICEL, Alain MOUSSU, Jean-François VIDAL, Benjamin KABOUCHE, Magali GOLIARD, Tangi CORVELER et Micaël GENDROT.

Photographies couverture :

Martin STEENHAUT (Busard cendré juvénile)
Aurélien AUDEVARD (Enfant et papillon, Loutre d'Europe)

Mise en page et infographie : Sébastien GARCIA

Forme plume : Xavier Durand-Hollis

Impression : Imprimerie de Haute-Provence.
Imprimé sur papier recyclé avec encres végétales
et solvants sans alcool.



LPO PACA

Villa St Jules
6, avenue Jean Jaurès
83400 HYÈRES



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
PACA

Tél. : (+33) 04 94 12 79 52

Fax : (+33) 04 94 35 43 28

Courriel : paca@lpo.fr

Site web : <http://paca.lpo.fr>

Twitter : twitter.com/lpo_paca

Facebook : www.facebook.com/lpo.paca

Google + :

<https://plus.google.com/110481005088296273618>

Base de données naturalistes :

www.faune-paca.org

CRSFS - Animaux sauvages en détresse : 04 90 74 52 44

SIRET : 350 323 101 00062

Code APE : 9499Z



Édito

Les vents me sont moins qu'à vous redoutables. Je plie, et ne romps pas. (Jean de la Fontaine)

Cette année notre association a une fois de plus réussi à tenir bon dans la tempête à l'instar du roseau de la fable. En effet, malgré une augmentation de la pression sur les espèces et les milieux naturels méditerranéens, malgré l'arrogance et les abus de la communauté cynégétique locale, et malgré les réductions drastiques des fonds publics, nous avons su redoubler d'effort. Notre réseau d'observateurs ne cesse d'augmenter, nous sommes plus présents face aux menaces qui pèsent sur la biodiversité, les groupes de bénévoles croissent, nous attirons plus de jeunes, notre organisation s'améliore. Il reste évidemment beaucoup à faire mais nous pouvons nous féliciter d'une année intense sur le plan des activités.

Je tiens donc à vous féliciter tous chaleureusement, bénévoles et salariés, pour l'énergie que vous avez développée au cours de cette année, chacun à hauteur de son temps et de ses compétences.

C'est un trou de verdure où chante une rivière. (Artur Rimbaud)

Parmi les grands chantiers en cours, un me tient particulièrement à cœur, à savoir celui des Atlas de la Biodiversité dans les Communes (ABC). Issue du Grenelle de l'environnement, cette démarche qui consiste à faire l'inventaire naturaliste au niveau communal doit être au cœur de nos préoccupations. En 2012, nous avons ainsi initié des atlas communaux pour une cinquantaine de communes grâce à la mise en œuvre de partenariats locaux, à la qualité de nos réseaux d'observateurs et à la valorisation de nos données sur faune-paca.org. Articulation parfaite entre nos connaissances du terrain et notre devoir de protéger les espèces et les habitats qui nous entourent, ce projet ajoute de la proximité à nos actions. Par son pragmatisme, il va donner un nouvel élan à notre association.

L'objectif de la vie n'est pas la connaissance mais l'action. (Thomas Henry Huxley)

Notre bilan d'activités ne fait pas apparaître les interventions militantes qui sont faites par certains adhérents de notre association.



Il est vrai que cette pratique n'est pas totalement institutionnalisée parmi nos bénévoles ; pourtant, le devoir d'alerte est, en fin de compte, notre but ultime à l'instar de quelques militants qui, outrés par le massacre de Macareux moines, créaient la LPO il y a 100 ans. Il est très important, je crois, que nous soyons encore plus investis pour intervenir lors des enquêtes publiques dans nos villes ou villages, contester un projet destructeur ou lorsque la faune sauvage locale est menacée ou détruite de manière illégale.

Sentinelles de la nature, voilà un qualificatif qui convient bien au militant LPO. C'est dans cette direction que nous devons poursuivre et accentuer notre engagement.

Gilles VIRICEL
Président de la LPO PACA

A handwritten signature in black ink, which appears to be 'Gilles Viricel'.



Les enjeux écologiques dans la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

La région PACA est en train de subir la sixième grande crise écologique de la planète à une vitesse supérieure aux autres régions de France. C'est la combinaison de plusieurs traumatismes qui nous amène à une érosion de la biodiversité.

La première caractéristique de la région PACA est une dynamique démographique importante. En 50 ans, la région a accueilli deux millions d'habitants supplémentaires, ce qui représente la plus forte évolution des régions françaises. Cette augmentation de la population entraîne une forte demande en matières premières (eau, granulats, bois) et espaces naturels, ainsi qu'une forte émission de polluants et de déchets. Cette expansion se fait au prix de la destruction, de la fragmentation et du mitage des habitats naturels sous le coup des projets immobiliers et des nouveaux réseaux de transport, tout particulièrement sur le littoral.

Le changement climatique sera probablement responsable de plus de 25% de l'altération des habitats dans les décennies à venir. Les Alpes du Sud en enregistrent déjà les premiers effets à travers la réduction des glaciers.

L'envahissement généralisé de nos écosystèmes par les espèces exotiques déstabilise les milieux naturels de la région, à l'instar de l'Herbe de la pampa, la jussie, les mimosas et l'eucalyptus notamment dans les zones thermophiles.

La contamination chimique des milieux est liée au secteur agricole. Pour accroître leurs rendements, certains agriculteurs ont adopté des méthodes intensives caractérisées par l'usage massif d'intrants et une production maximale rapportée à la main d'œuvre, au sol ou aux autres moyens de production tel que le matériel agricole. La chimie est au cœur du dispositif avec les engrais chimiques, les traitements herbicides, fongicides, insecticides, régulateurs de croissance... Le secteur industriel est l'un des plus importants producteurs d'émissions, polluant l'atmosphère, les sols et les nappes aquifères. Enfin, les polluants d'origine ménagère viennent apporter des pollutions hétérogènes et chroniques.

Que pourrions-nous faire **individuellement** ? Que pourrions-nous accomplir **collectivement** au sein de notre association ?

La LPO PACA met son savoir-faire en matière de connaissances naturalistes et de promotion de la nature au service d'une gestion écologique du territoire pour les générations futures. Grâce à ses membres, qui participent à la vie de l'association, la LPO PACA entend relever ce défi.

5 manières d'oeuvrer en faveur de la biodiversité :

1. Mettre en concordance les territoires avec les réglementations environnementales.
2. Favoriser un pilier environnemental en complément des piliers économique et social.
3. Sensibiliser les élus et des aménageurs pour améliorer la prise en compte des enjeux écologiques sur les territoires à l'échelle communale.
4. Considérer que la protection de la biodiversité est un humanisme car elle contribue au bien-être des citoyens d'aujourd'hui et des générations futures.
5. Planifier les actions de la LPO PACA afin de développer une stratégie équilibrée à l'échelle de nos six départements.

En 2012, la LPO PACA a été présente partout en région Provence-Alpes-Côte d'Azur pour défendre la biodiversité. Nous vous présentons ici le bilan de cette année et les engagements planifiés de 2010 à 2012.

● Engagement 1

Organiser la vie de l'association

● Engagement 2

Acquérir de la connaissance sur la faune

● Engagement 3

Protéger les espèces

● Engagement 4

Constituer un réseau d'espaces protégés

● Engagement 5

Réaliser des expertises en appui aux politiques publiques

● Engagement 6

Réduire les intrants polluants dans les milieux naturels

● Engagement 7

Créer les conditions d'une bonne gouvernance démocratique et écologique

● Engagement 8

Éduquer à la biodiversité

● Engagement 9

Sensibiliser tous les publics

● Engagement 10

Impliquer les collectivités territoriales dans la protection de la biodiversité



A collection of blue silhouettes on a white background. On the left, there is a stag with large antlers, a stork, and a butterfly. In the center, a person is shown from the chest up, holding a camera on a tripod. To the right, another person is also shown with a camera on a tripod. Above them, several birds are in flight, including a large eagle-like bird and a smaller bird. The word 'Engagement' is written in a large, bold, green, textured font across the middle of the image.

Engagement

1

Organiser la vie de l'association

Notre vie associative : la plus belle réussite de la LPO PACA !

La LPO PACA a été créée en 1998 et comptait 900 membres, nous sommes 3493 membres en 2012. Mais quand réussirons-nous à quadrupler une nouvelle fois le nombre de membres ? Nous avons par ailleurs l'ambition d'être présents sur tout le territoire régional grâce à des groupes locaux de bénévoles, acteurs indispensables de la vie associative.

Qu'est-ce que le bénévolat ?

« De bene : bien et volo : je veux ».

Le bénévole est une personne qui accomplit une mission gratuitement et sans y être obligée. Sa participation est volontaire, elle adhère au projet associatif et défend les valeurs de l'association.





La LPO PACA dans le réseau LPO

La LPO PACA est une association locale de la LPO France. La LPO est une association de protection de la nature, reconnue d'utilité publique. Créée en 1912, elle est le représentant de "BirdLife International", une alliance mondiale pour la nature.

Des représentations sur tout le territoire

Les associations locales sont juridiquement distinctes de la LPO. Elles ont leurs propres statuts, conseil d'administration, budget, mais les objectifs sont communs à ceux de la LPO France.

La LPO PACA a été créée en 1998 et est présente sur tout le territoire régional grâce à ses groupes et relais locaux de bénévoles, acteurs indispensables de la vie associative. Les groupes sont constitués de membres actifs LPO menant ensemble des activités sur un même territoire. Tous les citoyens qui le désirent sont librement invités à les rejoindre, afin d'agir pour la protection de la nature.

Les 400 bénévoles de la LPO PACA ont, pour la plupart, acquis des compétences en écologie, en animation nature ou en actions concrètes d'ingénierie écologique, leur permettant de gérer des projets locaux.

En 2012, la LPO PACA était composée de 17 groupes locaux.

Les antennes sont constituées d'équipes de salariés de la LPO PACA.

Un but commun

La LPO a pour but d'agir pour l'oiseau, la faune sauvage, la nature et l'homme, et lutter contre le déclin de la biodiversité, par la connaissance, la protection, l'éducation et la mobilisation.

Des valeurs partagées

La LPO est une association indépendante, apolitique et citoyenne. Elle agit avec honnêteté, désintéressement, solidarité, partage, dans un esprit de dialogue. Elle entend agir avec compétence, objectivité et sensibilité. Elle considère le respect de la vie sauvage comme essentiel au développement des sociétés humaines. Elle contribue à un développement durable, respectueux des ressources et richesses naturelles.

Des femmes et des hommes engagés

● Des bénévoles

Le premier fondement de la LPO est le bénévolat. Toute action bénévole est une formidable et indispensable source d'énergie pour la vie et le devenir de l'association. Les bénévoles se retrouvent au sein de groupes locaux.

● Des adhérents

La LPO est considérée comme l'une des premières associations environnementales de France. Elle a acquis crédibilité et représentativité.

● Des sympathisants

La LPO PACA offre aux particuliers, entreprises, associations, collectivités la possibilité d'inscrire leurs terrains dans le réseau des **Refuges LPO**. Elle propose également une gamme d'articles « **nature** » dans sa **Boutique LPO**.

● Des administrateurs

Le Conseil d'Administration est élu par les adhérents de l'association. Il est constitué de bénévoles qui définissent la stratégie, les orientations et les actions futures de la LPO PACA.

Le Conseil d'Administration de la LPO PACA est composé de 15 membres suite à l'Assemblée Générale du 9 juin 2012 à Istres :

Catherine ANTONI-LOISEAU, Françoise BIRCHER, Marc BOUCHEROT, Yvonne DELEPINE, Nathalie DE STEPHANO, Éliane DUPLAND, Louis-Marie GIACOBBI, Sophie MERIOTTE, Alain MOUSSU, Ghislaine PECHIKOFF, Michèle PINGUET, Pierre Adrien REYNAUD, André SCHONT, Jean-François VIDAL, Gilles VIRICEL.

La LPO PACA en 2012 en région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Quelques chiffres :

3 493 adhérents ont soutenu notre projet associatif ;

31 salariés (CDD et CDI), **68** stagiaires et écovolontaires, **4** services civiques et

400 bénévoles ont participé à la vie de l'association ;

1 159 animaux blessés ont été accueillis au Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage grâce au réseau d'acheminement constitué de bénévoles ;

177 **Refuges LPO** ont été créés en 2012 en région PACA (6 départements) portant à 991 le nombre de **Refuges LPO** en PACA ;

36 645 personnes ont été sensibilisées à travers nos activités : conférences, expositions, sorties nature, relâchés publics, camps de prospection naturaliste, etc. ;

10 174 scolaires ont suivi des activités pédagogiques sur la biodiversité ;

500 977 données naturalistes ont été saisies sur www.faune-paca.org portant à

2 160 000 le nombre total de données naturalistes collectées au 31/12/2012.



Les membres du Conseil d'Administration lors de l'assemblée générale de 2012
© Virginie TOUSSAINT - LPO PACA



Des ressources humaines pour la protection de la nature

A l'heure où les grands enjeux environnementaux occupent le devant de la scène, il est plus que jamais important de savoir adapter les ressources humaines de l'association pour une efficacité maximale de ses actions. La LPO PACA s'est dotée d'une équipe pluridisciplinaire de salariés.

Objectifs

Mener au mieux des programmes ambitieux de conservation et de valorisation de la nature, et mettre son professionnalisme au service de ses partenaires.

Actions

● Animation d'un réseau de bénévoles locaux.

La LPO PACA compte sur l'engagement et l'investissement de plusieurs dizaines de bénévoles, qui sont les référents territoriaux primordiaux sur des projets d'animation, de communication, d'expertises naturalistes ou de veille écologique.

● Gestion d'une équipe salariée.

La LPO PACA s'est également dotée d'une équipe salariée depuis 1998. En 2012, cette équipe est composée de 20 permanents et de 11 salariés recrutés pour une mission à durée déterminée, ce qui correspondait à 24,15 ETP.

L'âge moyen est de 32 ans et la parité homme / femme 50 / 50. L'ancienneté moyenne des salariés est de 4 ans.

L'équipe salariée a mis en œuvre les décisions votées par le Conseil d'Administration et validées en Assemblée Générale. Elle émet également des propositions soumises au CA. La gestion de l'équipe salariée est soumise à la Convention Collective Nationale de l'Animation.

La LPO PACA est dirigée par Benjamin KABOUCHE (Directeur) et Magali GOLIARD (Directrice adjointe).

En 2012, elle était composée de 31 salariés (CDD et CDI): Aurélien AUDEVARD, Christine BARTEI, Philippe BESSEDE, Norbert CHARDON, Tangi CORVELER, Elise COUGNENC, Jennifer ETIENNE, Marie-José ETIENNE, Vanessa FINE, Amine FLITTI, Sébastien GARCIA, Micaël GENDROT, Fanny GIRAUD, Magali GOLIARD, Olivier HAMEAU, Sylvain HENRIQUET, Chloë HUGONNET, Aurélie JOHANET, Benjamin KABOUCHE, Daphné KLEJNOWSKI, Arnaud LACOSTE, Eve LEBEGUE, Cécile LEMARCHAND, Robin LHUILLIER, Typhaine LYON, Macha MARCHAL, Katy MORELL, Pierre RIGAUD, Virginie TOUSSAINT et Romain VENNE.

Encadrement de services civiques.

La LPO PACA a accueilli 4 personnes en service civique : Chloé HUGONNET, Arnaud LACOSTE, Hélène LARNAC et Jean-Philippe SEGURA.

Accueil de stagiaires et écovolontaires.

68 stagiaires et écovolontaires ont été accueillis :

Léa ARNOLDI, Camille BATA, Victor BATISTA, Louise BETREMIEUX, Anaëlle BLANDEAU, Sarah BOILLET, Tommy BRIAS, Laurens CABUY, Emmanuelle CARVALHO, Noémie CASTAING, Aurélie CAZALIS, Jessy CHENAL, Thomas CLOT, Jonathan COLL, Lucie COLPART, Odile COUSSET, Sylvain COUSSOULET, Corinne DA FRANCA, Nicolas DAMGE, Bastien DAMI-LERUSSI, Léon DUCASSE, Elie DUCLOS, Marine DUCROUX, Lise GAMELON, Didier GARDE, Camille GARELLA, Olivier GARETA, Fleur GAUTRON LANDI, Eloïse GOURMELON, Anna GROZELIER, Franck GUICHARD, Thibaud IBANEZ, Viviane LAJOURNADE, Charlin LASSALLE, Alexandre LAUTIER, Emmanuelle LAVERGNE, Chloé LOUVEL, Marine LUCAS, Gaëlle MARDAY, Armelle MASSON, Clio MELEMEDJIAN, Elodie MERCIER, Julie MICHEL, Frédéric MORENO, Coline MOUCHET, Christiane OLIVIERO, Gaïa OLLIVIER, Anaïs ONNO, Linda PALM, Valentin PAPLORAY, Marie-Emmanuelle PIOT, Laure PONTET, Lucie PREISSER, Guillaume RAMBALDINI, Aurore RAPIAT, Jérémy RASTOUIL, Laurène RICHARD, Marine ROBICHON, Mélanie SAHM, Caroline SERRA, Laurène SIMONIN, Finn STOCKBRUGGER, Léa TESTUD, Louis TON, Alexandre VAN DER YEUGHT, Sophie VERTES-ZAMBETTAKIS, Mélodie VILLE et Pauline WAUQUIER

Témoignage

Je m'appelle Chloé Hugonnet, 22 ans. J'ai été recrutée en service civique au sein de la LPO PACA en mars 2012 pour une mission de 6 mois en tant que soigneur faune sauvage. Finissant mes études, ce fut donc ma première véritable expérience professionnelle. Avec la responsable du centre de sauvegarde, Katy Morell, j'ai appris comment faire vivre un centre de sauvegarde de la faune sauvage en soignant les oiseaux et les petits mammifères, collaborant avec les nombreux bénévoles investis dans l'association et en sensibilisant le public à la protection de la faune sauvage. J'ai appris aussi comment fonctionne une association. J'ai été heureuse d'acquérir de nombreuses connaissances naturalistes grâce aux acteurs de l'association (ornithologues, mammalogues...). Grâce à cette expérience, je suis maintenant sûre de vouloir faire ce métier. Et j'ai la chance pour moi, puisque j'ai été embauchée en contrat passerelle à la fin de mon service civique.



Chloé HUGONNET
© EDK

Chloé HUGONNET, soigneur au Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage.



Bénévoles et salariés de la LPO PACA



Ecureuil roux
© Martin Steenhaut - martinnature.com

Pérenniser notre mode de développement financier

Jusqu'ici, la LPO PACA s'est appuyée sur le concours de fonds publics et sur un niveau d'investissement important de ses acteurs bénévoles et salariés. Pour assurer la continuité de ses missions, la LPO PACA doit cependant trouver de nouvelles ressources financières.

La LPO reçoit chaque année des dons et des legs

- de particuliers
- d'entreprises
- de fondations

**Pour accroître son autonomie
financière, la LPO PACA lance
des appels à dons.**

**Parlez-en autour
de vous !**

Pourquoi DONNER à la LPO PACA

1. Protéger le patrimoine naturel de la région PACA.

L'association agit pour la protection et la conservation des espèces et des écosystèmes dont ils dépendent.

2. Sauver la faune sauvage.

La LPO PACA gère le Centre régional de la faune sauvage en détresse.

3. Connaître et protéger les espèces.

L'association réalise des études, inventaires naturalistes et expertises pour mieux connaître la biodiversité et mener des actions de protection de la nature. Le site www.faune-paca.org est dédié à la connaissance de la faune. Le soutien des donateurs nous permet de mieux connaître et donc de mieux protéger la faune de la région PACA.

4. Sensibiliser les générations futures.

Grâce à ses interventions, chaque année, la LPO PACA sensibilise et éduque tous les publics à la biodiversité.

Avantages des dons et du mécénat

Le mécénat se définit comme l'acte par lequel une entreprise décide librement de consacrer des ressources au soutien d'une activité d'intérêt général sans contrepartie commerciale directe mais dans l'intérêt bien compris de celle-ci.

1. Déduction fiscale pour les dons d'entreprises.

Une entreprise peut soutenir l'action de la LPO PACA et bénéficier d'une déduction fiscale plus importante s'il s'agit de mécénat d'entreprise que s'il s'agit de parrainage. Depuis la loi d'août 2003 relative au mécénat, l'avantage fiscal a été doublé pour les entreprises. Le don peut être fait au nom de la société, au nom de son dirigeant ou par l'intermédiaire du comité d'entreprise ou de la fondation.

Pour les entreprises assujetties à l'impôt sur les sociétés, l'ensemble des versements au titre du mécénat permet de bénéficier d'une réduction d'impôt de 60% du montant de ces versements pris dans la limite de 5 pour mille du chiffre d'affaires HT de l'entreprise. Au-delà de 5‰ ou en cas d'exercice déficitaire, l'excédent est reportable sur les cinq exercices suivants dans la limite de 5‰ (Art. 238 bis 1^{er} du CGI).

2. Déduction fiscale pour les dons de particuliers (et les entreprises à l'impôt sur le revenu).

Les particuliers (et les entreprises soumises à l'impôt sur le revenu) versant un don à la LPO PACA ont droit à une réduction d'impôt de 66% des sommes versées, dans la limite annuelle de 20% du revenu imposable. Si ce plafond est dépassé, le bénéfice de la réduction peut être reporté sur les cinq années suivantes.

3. Dons en nature et en technologie

La LPO PACA recherche principalement des dons financiers. Mais, **des dons de produits neufs** à l'association sont également possibles.

4. Mécénat de compétence

L'entreprise propose à ses salariés de mettre à disposition de la LPO PACA leurs savoir-faire professionnels, au cours d'une période plus ou moins longue, pendant les heures de travail ou sur le temps libre. Pour l'association, il s'agit d'un outil privilégié pour acquérir à moindre coût des compétences nouvelles.

Avantages du parrainage d'entreprises

1. Déduction fiscale.

Le parrainage s'analyse comme une opération publicitaire qui répond à une démarche commerciale explicitement calculée et raisonnée, sa retombée doit être quantifiable et proportionnée à l'investissement initial. Son régime fiscal est celui d'une activité commerciale. Les entreprises peuvent déduire en charge de publicité 100 % du montant versé. Cette déduction s'applique sur le bénéfice imposable et non sur l'impôt directement.

2. Médiatisation.

Le parrainage s'exprime notamment par la médiatisation du partenariat avec l'apposition du nom et du logo de la LPO PACA aux côtés du nom et du logo du parrain sur les supports publicitaires de l'opération et dans le cadre des relations presse de l'association.

3. Contact direct entre votre entreprise et la LPO PACA.

La LPO PACA encourage vivement toute forme d'implication des dirigeants et des salariés, et peut proposer la visite d'un membre de la LPO dans l'entreprise, l'organisation d'expositions, la projection de films, la diffusion de diaporamas, etc. Des événements peuvent également être organisés : relâchés d'animaux sauvages blessés (au terme de leur convalescence), Nuit de la Chouette, etc.

4. Partenariat en toute transparence.

La LPO PACA propose aux partenaires techniques et financiers un abonnement à ses différentes publications (Newsletters, magazines, etc.). Par souci de transparence, son rapport annuel d'activités et son rapport financier sont remis aux partenaires.

Trophées du mécénat d'entreprise pour l'environnement et le développement Durable

Le ministère de l'Ecologie, du Développement durable, des Transports et du Logement a engagé une politique volontariste pour tisser des liens entre porteurs de projets et entreprises. Il a notamment créé les Trophées du mécénat d'entreprise pour l'environnement et le développement durable.

Par ces trophées, le ministère récompense le tandem entreprises/porteurs de projets, associations, ONG, collectivités territoriales, établissements publics qui ont contribué à des initiatives exemplaires dans six catégories : Biodiversité, Mécénat de Compétence, Espaces Naturels, Education et Formation, Outre-Mer et Environnement/Solidarité.

Le 28 février 2012, le projet porté par la LPO PACA «Protection de la biodiversité forestière de la réserve naturelle des Partias» soutenu par le Fonds de dotation Itancia a été lauréat dans la catégorie «Biodiversité».





Rapport financier 2012

Dispositions comptables

La réglementation comptable des associations, les adaptations du plan comptable général, les instructions fiscales et le code du Commerce ont été appliqués.

Les aides consenties par des personnes publiques ont été prises en compte.

Principe et méthodes

Les principes comptables mis en œuvre sont :

- l'image fidèle ;
- l'indépendance des exercices ;
- la régularité et la sincérité ;
- la prudence ;
- la permanence des méthodes.

Les contributions volontaires (apport de travail des bénévoles et militants, biens ou services à titre gratuit...) n'ont pas été valorisées dans le compte de résultat mais elles restent indispensables à la vie de l'association.

Méthode d'évaluation, de présentation et de comptabilisation

Pas de changement.

Notre association est une entité juridique indépendante qui établit ses propres comptes.

2012 en résumé

Les produits 2012 sont de 1 282 351 €, soit une hausse de 9,86 % par rapport à 2011.

Les charges 2012 sont de 1 241 425 €, soit une hausse de 2,45 % par rapport à 2011.

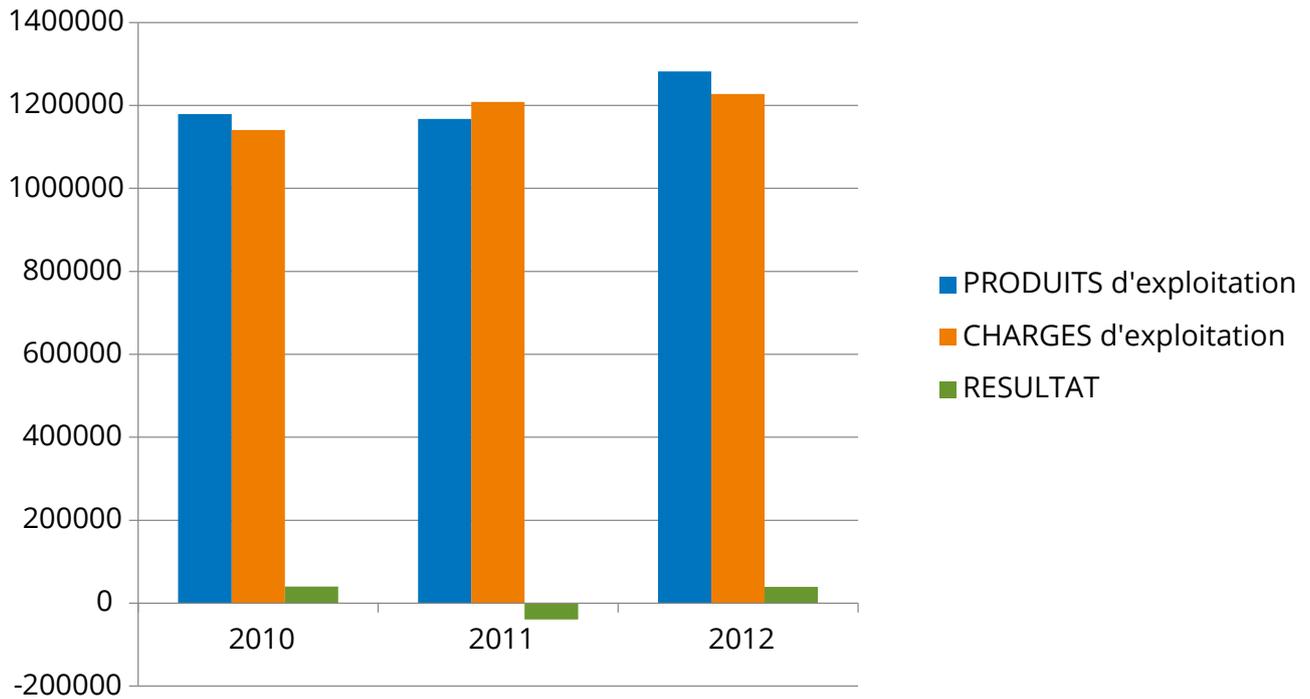
Ceci nous a permis de dégager **un résultat positif de 38 971 €**

Ce résultat positif montre la bonne gestion des fonds publics qui nous sont alloués et le bon équilibre de gestion obtenu grâce à la maîtrise des charges et au support des adhérents, des donateurs privés, du mécénat.

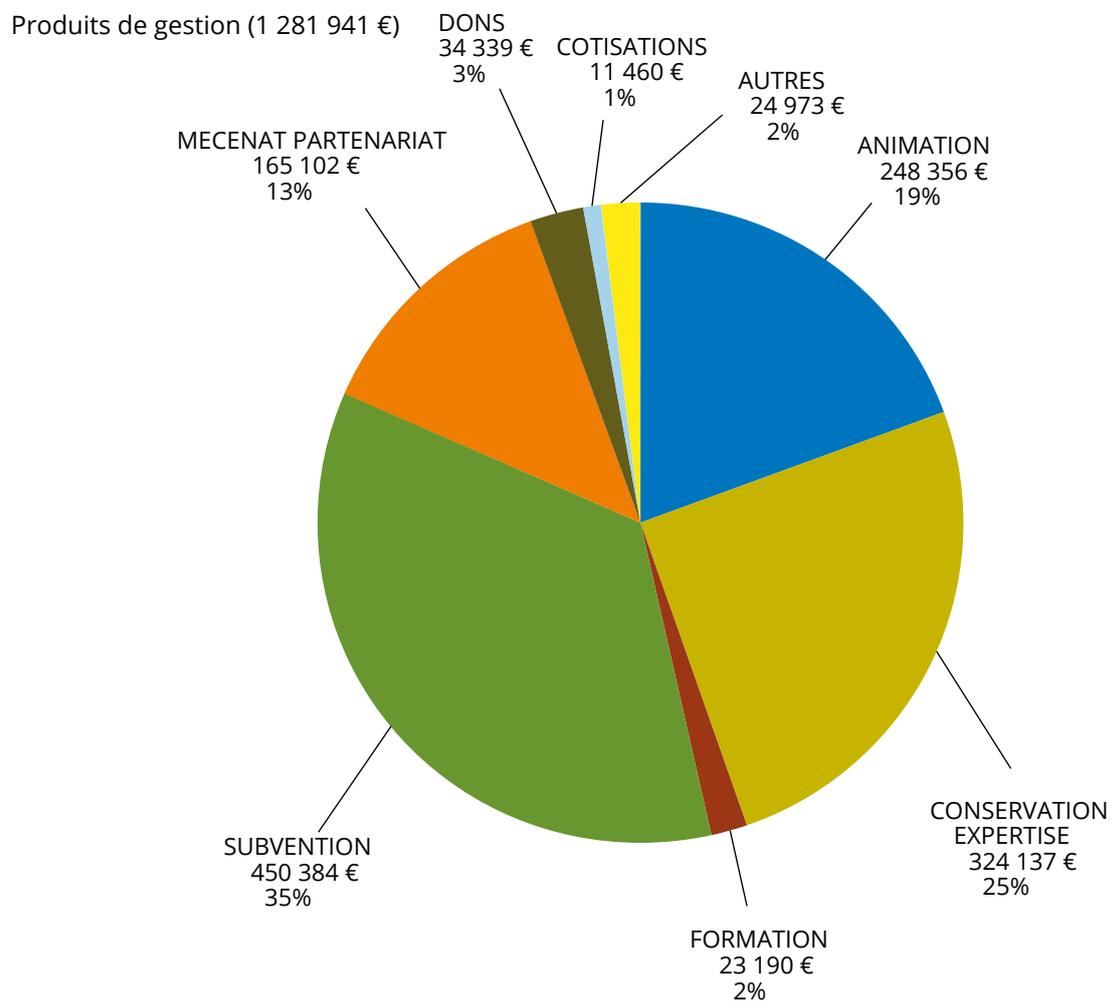


Pie-grièche écorcheur
© Martin STEENHAUT - martinsnature.com

Résultat sur les 3 dernières années



Analyse des produits 2012





Busard cendré
© Martin STEENHAUT - martinsnature.com

Analyse des produits

L'ensemble des produits d'exploitation augmente de 9,84%, soit + 114 893 € par rapport à 2011.

Cependant, nous observons deux tendances :

► **Augmentation des prestations de services.**

- Conservation-expertise : + 59 %.
- Formation : + 130 %.
- Animation : + 6,52 %.

- Partenariat-mécénat : + 17 % (+ 24 872 €) dont un mécénat sur les frais généraux obtenu pour le financement du serveur informatique pour 28 704 € de la part de notre prestataire informatique, Omniburo.

► **Baisse des subventions et des dons.**

- Subventions : - 2,3 %.
- Dons : - 25,31 %.

► **Les cotisations restent stables.**

- Produits financiers 411 €.

Analyse des charges

En 2012, le total de nos charges d'exploitation s'est élevé à 1 227 689 €, soit une hausse de 19 725 €.

+ 1,63 % par rapport à 2011.

On constate donc que par rapport à l'évolution des produits (+ 9,84 %), l'évolution des charges a été bien maîtrisée.

- **Le poste principal est la masse salariale** qui a augmenté en 2012 de 5,09 %.

Les salaires bruts ont augmenté de 3,76 %.

Les charges patronales ont augmenté de 8,59 %.

- On constate de fortes baisses sur les autres charges.

- **Une politique de réduction des frais généraux** a été mise en place et a permis en 2012 une baisse d'environ 10 % par rapport à 2011 :

- Renégociation des contrats de frais postaux : - 35 %.
- Changement d'opérateur de téléphonie : - 27 %.
- Fournitures administratives : - 26 %.

Trésorerie

La trésorerie de l'année 2012 n'a fait appel ni au financement par Dailly, ni au découvert, ce qui a généré une baisse des frais bancaires d'environ 2 200 € par rapport à 2011.

Enfin, en 2012, aucune convention autorisée n'a été conclue entre l'Association et ses dirigeants.

Perspectives 2013

Le budget 2013 est estimé entre 1,3 et 1,4 M€.

Prévisions sur les 3 prochaines années

Rubriques en liste	2013	2014	2015
Produits d'exploitation			
707 - Ventes de marchandises	5 000	5 000	5 000
70 - Expertises, animations, formation et autres produits	775 000	813 000	895 000
74 - Subventions et autres	480 000	480 000	450 000
79 - Reprises sur provisions, amortissements et transfert de charges	4 000	4 000	4 000
75 - Cotisations, collectes et autres produits	128 000	140 000	145 000
TOTAL	1 392 000	1 442 000	1 499 000
Charges d'exploitation			
60+61+62 - Achats, variation de stocks, autres achats et charges externes	396 000	404 000	410 000
63 - Impôts, taxes et versements assimilés	65 000	68 000	71 000
64 - Charges de personnel : salaires et charges sociales	866 000	909 300	950 000
681 - Dotation d'exploitation : amortissements et provisions	25 000	25 000	25 000
65 - Autres charges d'exploitation	2 000	2 000	2 000
TOTAL	1 354 000	1 408 300	1 458 000
Résultat d'exploitation courant	38 000	33 700	41 000
76 - Produits financiers	0	0	0
66 - Charges financières	2 500	2 500	2 500
Résultat financier	-2 500	-2 500	-2 500
77 - Produits exceptionnels	0	0	0
67 - Charges exceptionnelles	5 000	5 000	5 000
Résultat exceptionnel	-5 000	-5 000	-5 000
78 - Report de ressources non utilisées des exercices antérieurs (+)	26 842	25 000	25 000
689 - Engagement à réaliser sur ressources affectées (-)	-26 842	-25 000	-25 000
Résultat de l'exercice : Excédent (+) ou déficit (-)	+ 30 500	+ 26 200	+ 33 500



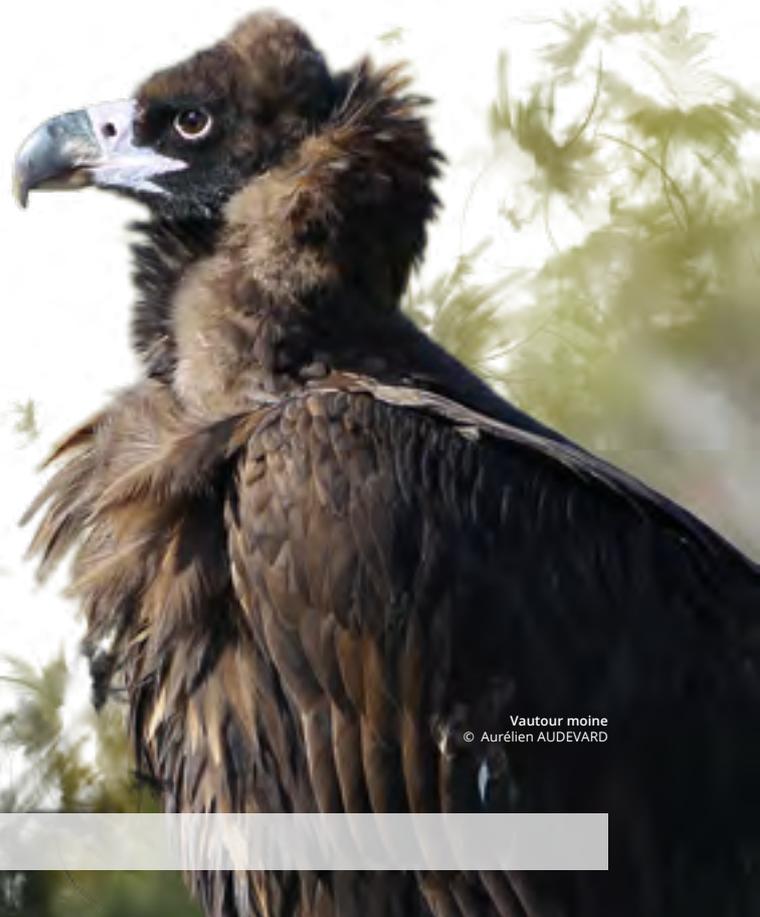
Agir dans chaque département

Alpes de Haute-Provence

Dans le cadre de l'association et de ses objectifs, les groupes locaux développent leurs propres initiatives en fonction des motivations des bénévoles et des spécificités locales. Dans les Alpes de Haute-Provence, la LPO PACA mène des actions soutenues et régulières avec les Parcs naturels régionaux du Verdon et du Luberon. Les actions sur les communes de Digne-les-Bains et de Château-Arnoux permettent de sensibiliser les publics à la protection de la nature.

Objectifs

1. Structurer un réseau de bénévoles.
2. Améliorer les connaissances naturalistes.
3. Développer un programme d'éducation à la biodiversité.
4. Développer le plan d'actions Vautour moine.
5. Réaliser des expertises écologiques pour la protection de sites naturels.
6. Pérenniser les actions de la LPO dans les Alpes de Haute-Provence.



Vautour moine
© Aurélien AUDEVARD

Actions

1. Structurer un réseau de bénévoles.

En 2012, 223 membres LPO étaient domiciliés dans les Alpes de Haute-Provence. Les membres actifs LPO dans le département se retrouvent tous les mois à Digne-les-Bains, lieu de rencontre privilégié pour les amoureux de la nature. Ils ont organisé un concours de photographies qui a connu un vif succès et animé des activités tout au long de l'année, sous la coordination d'Élisabeth Maurice.

2. Améliorer les connaissances naturalistes.

- Participation au festival Inventerre à Digne.

3. Développer un programme d'éducation à la biodiversité.

Les bénévoles réalisent de nombreuses activités de sensibilisation des publics. Un programme annuel d'éducation à la biodiversité est également proposé aux lycéens du Lycée Agricole de Carmejane, établissement agréé Refuge LPO.

Depuis 2000, des animations sont reconduites chaque été dans le Verdon en raison de leur succès auprès du public (principalement touristique). Il s'agit de sorties de découverte et d'observation des vautours depuis le village de Rougon assurées par l'association «le Piaf» en partenariat avec la LPO PACA. La LPO PACA réalise aussi régulièrement des animations scolaires et des formations pour les accompagnateurs en montagne.

- En 2012, 1475 personnes ont été accueillies (hors scolaires) sur site ainsi que 99 collégiens.

4. Développer le plan d'actions Vautour moine.

Le programme de réintroduction du Vautour moine dans les Alpes du Sud s'inscrit dans le nouveau Plan National d'Actions 2011-2016 pour le Vautour moine. (Voir «Un nouveau plan d'actions en faveur du Vautour moine» p.57).

Au cours de l'année, 21 oiseaux différents ont fréquenté les gorges du Verdon pour une présence régulière de 2 à 7 individus. Le 16 novembre, trois nouveaux oiseaux ont été libérés : Nestor, Cien, et Cicadelle.

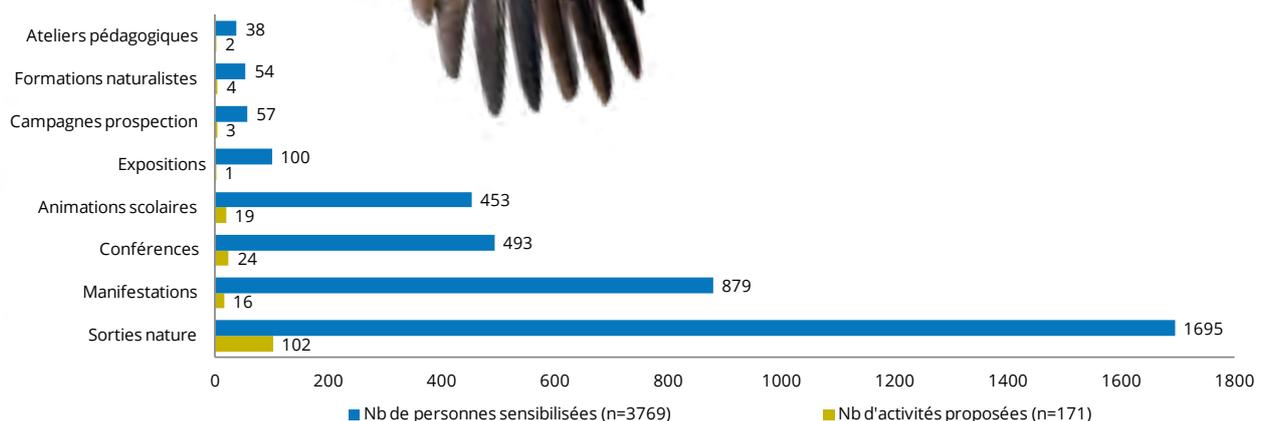
5. Réaliser des expertises écologiques pour la protection de sites naturels.

- Assistance à la maîtrise d'œuvre et contrôle environnemental des travaux de réhabilitation et de sécurisation du sentier Blanc Martel (La Palud-sur-Verdon et Rougon);
- Comptage Wetlands International;
- Étude Chevêche d'Athéna;
- Étude Pies-grièches;
- Enquête rapaces nicheurs.



Vautour fauve
© Aurélien AUDEVARD

Animations menées et personnes sensibilisées dans les Alpes de Haute-Provence en 2012



Partenaires

Partenariat avec la DREAL PACA

- Plans nationaux d'actions ;
- Expertises écologiques .

Partenariat avec le Conseil Régional PACA

- Développement du programme **Refuges LPO** ;
- Sensibilisation des publics ;
- Organisation d'évènements nature ;
- Protection des vautours et valorisation du pastoralisme.

Partenariat avec le Conseil Général des Alpes de Haute-Provence

- Protection des vautours et valorisation du pastoralisme ;
- Étude des espaces naturels sensibles.

Autres partenaires

- Parc naturel régional du Verdon ;
- Parc naturel régional du Luberon ;
- Parc national du Mercantour ;
- Communes de Castellane, Digne-les-Bains, L'Escale, La-Palud-sur-Verdon, Mison, Moustiers-Sainte-Marie, Rougon, Saint-André-les-Alpes ;
- SMAVD (Syndicat Mixte d'Aménagement de la Vallée de la Durance) ;
- ERDF Méditerranée ;
- EDF ;
- RTE ;
- Escota ;
- Association Le Piaf ;
- Fondation - BVCF ;
- Groupe Léa-nature ;
- CEN PACA Alpes du Sud ;
- ATM Ruminants ;
- Eleveurs ovins et caprins du moyen et haut Verdon et des Trois Asses ;
- Direction départementale de la cohésion sociale et de la protection des populations des Alpes de Haute-Provence ;
- Association Lei Lagramusas ;
- Vautours en Haute-Provence ;
- Office de tourisme de Castellane.

Contacts

● Groupe local Bléone-Durance

Coordinatrice : Elisabeth MAURICE
Tél. 04 92 79 32 87 - elisabethvolx@free.fr

● Groupe local Montagne de Lure

Coordinateur : Jean-Luc VERY
Tél. : 06 08 24 31 22 - jean-luc.very@orange.fr

● Antenne départementale

LPO PACA antenne Verdon
5 boulevard Saint-Michel
04120 Castellane

Tél. 04 92 83 69 55
verdon.vautour@lpo.fr

● Permanents basés dans le département

Sylvain HENRIQUET, Arnaud LACOSTE

● Nombre de membres au 31/12/2012

223



Témoignages



Centenaire LPO dans le Pays Dignois

11 juillet 2012



Festival Inventerre
© Cyrille DE VILLELE

Pour marquer ce centenaire le groupe local LPO PACA Bléone-Durance a mis en scène une exposition de posters d'oiseaux au Jardin des Cordeliers à Digne, en avant première du Festival « Inventerre » initié par la municipalité de la ville. Ensuite le centenaire de la LPO a été fêté dignement le 11 juillet 2012 : en matinée l'atelier nichoirs et mangeoires pour oiseaux mais aussi insectes, a obtenu un franc succès avec une vingtaine d'enfants. Les premiers ont été vite montés car prédécoupés et même pré-perçés. Les abris à insectes ont été plus longs à réaliser : couper les tiges à la bonne longueur ne fut pas toujours facile... Chacun est reparti avec sa réalisation, apparemment très satisfait. L'après midi une conférence de Jean-François NOBLET sur « la biodiversité en ville » a éveillé les consciences de la trentaine de personnes qui y a assisté. En soirée, dans le cadre savamment mis en scène du Jardin des Cordeliers, après des discours pleins de souvenirs, de valeurs humaines et d'optimisme, nous avons été nombreux à partager joyeusement le gâteau, accompagnés par un groupe de musiciens. Un peu plus tard, toujours au Jardin, 120 personnes ont assisté à la projection en plein air du film « Les ailes de la nuit ». Les cris des chouettes du film ont certainement interpellé les oiseaux locaux qui se sont manifestés à leur tour. Une écoute nocturne a ensuite permis à une cinquantaine de personnes très intéressées d'entendre le petit duc des platanes de la place et même de l'apercevoir lors d'un de ses déplacements.

Merci aux organisateurs qui nous ont permis de fêter cet évènement dans la convivialité et bravo à la municipalité qui tient à organiser ce festival de la biodiversité chaque année.

Elisabeth MAURICE, coordinatrice du groupe local LPO PACA Bléone-Durance

Une fête de la nature automnale à Rougon pour le centenaire LPO !

4 novembre 2012

Le dimanche 4 novembre 2012 s'est tenue la 3^{ème} édition de la Fête de la Nature de Rougon dans les gorges du Verdon. Orientée sur le thème du centenaire de la LPO, elle s'est ouverte avec la diffusion du film d'Allain BOUGRAIN-DUBOURG « Un siècle pour les oiseaux ». Il a été suivi toute la journée par le film inédit « Les vautours du Verdon » de Fernand GARNIER. Les bénévoles du groupe local LPO de Draguignan qui tenaient un stand ont accueilli environ 70 personnes. A leur côté, Karim SMAOUI présentait ses photos d'oiseaux. Trois conférences ont été présentées par des salariés de la LPO PACA : les mammifères de la région (Pierre RIGAUD), le centre de sauvegarde régional et les soins aux oiseaux (Katy MORELL) et enfin « Quel est le patrimoine naturel de ma commune ? » (Tangi CORVELER). Merci à tous les intervenants, à Michel FACCHIN, maire de Rougon qui a instauré cet événement annuel, et au comité des fêtes de Rougon qui a assuré les grillades.

Sylvain HENRIQUET, responsable du programme Vautours dans le Verdon



Fête de la nature à Rougon
© Philippe PELEGRIN



Centenaire LPO à Digne-les-Bains
© DR

Agir dans chaque département

Hautes-Alpes

Dans ce département où seul un vingtième de la surface est artificialisé, les espaces naturels ont la part belle et les espèces animales sont nombreuses. C'est dans ce contexte que les bénévoles se mobilisent pour connaître, faire connaître et préserver les écosystèmes, la faune et la flore.

Objectifs

1. Structurer un réseau de bénévoles.
2. Améliorer les connaissances naturalistes.
3. Co-gérer la Réserve Naturelle des Partias.
4. Apporter une expertise écologique aux activités de pleine nature.
5. Pérenniser les actions de la LPO dans les Hautes-Alpes.

Actions

1. Structurer un réseau de bénévoles.

- ▶ En 2012, 278 membres LPO étaient domiciliés dans les Hautes-Alpes. Les membres actifs LPO dans le département se réunissent tous les mois au sein du groupe local du Pays Gapençais et de celui du Pays Briançonnais, lieux de rencontre privilégiés pour les amoureux de la nature. Chaque groupe est efficacement coordonné par un responsable de groupe local, respectivement Éliane DUPLAND à Gap et Yves ZABARDI à Briançon. Un troisième groupe LPO est en cours de création dans le Queyras.
- ▶ Les bénévoles ont réalisé de nombreuses sorties et autres activités de sensibilisation du public tout au long de l'année et dans tout le département: sorties ornithologiques régulières, prospections, conférences, expositions, animations scolaires, stands lors de manifestations, etc.



Marmotte des Alpes
© Aurélien AUDEVARD

2. Améliorer les connaissances naturalistes.

- ▶ Réalisation d'inventaires sur la commune de Puy-Saint-André (RNR Partias) et de Baratier (camp de prospection à l'occasion des 100 ans de la LPO);
- ▶ Comptage Wetlands International;
- ▶ Participation à Eurobirdwatch;
- ▶ Comptages des Aigles royaux, Gypaètes barbus et Galliformes de montagne;
- ▶ Enquête nationale « Rapaces nicheurs »;
- ▶ Prospections pour les atlas mammifères et odonates.

3. Gérer la Réserve Naturelle Régionale (RNR) des Partias et la zone humide des Piles.

Les bénévoles apportent leur aide à l'équipe salariée pour mettre en œuvre les opérations prévues au plan de gestion : comptages, balisage des sentiers, etc.

En 2012, la LPO PACA et Escota (concessionnaire d'autoroutes) ont signé une convention de partenariat pour la gestion conservatoire et l'animation pédagogique du site des PILES. Située à proximité du péage de la Saulce, cette zone humide de 6.5 ha a été recréée avec l'aménagement d'un réseau de mares. La mosaïque d'habitats humides est typique du patrimoine durancien. La présence d'un grand nombre d'espèces d'intérêt patrimonial a été relevée. Les principaux objectifs de la LPO PACA sur ce site sont d'une part la gestion conservatoire de ces espèces et habitats à forts enjeux et d'autre part la sensibilisation du public à la biodiversité des milieux humides et au rôle des corridors écologiques.

4. Apporter une expertise écologique aux activités de pleine nature.

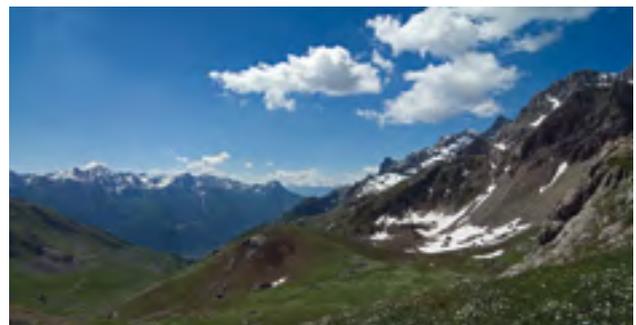
- ▶ La LPO PACA argumente sur les enjeux de la biodiversité liés au développement croissant d'activités de pleine nature, en concertation avec les autorités et les associations concernées, pour éviter ou limiter les dérangements ou destructions. En 2012, face à l'augmentation généralisée de la pratique du ski de randonnée un peu partout, la LPO PACA a travaillé sur les questions de dérangement

du Tétras lyre sur la réserve naturelle des Partias en concertation avec les pratiquants et d'autres structures partenaires (ONCFS, Natura 2000, Parc des Ecrins);

- ▶ La LPO PACA confirme son engagement contre les pratiques de loisirs motorisés dans les espaces naturels;
- ▶ La LPO PACA a soutenu l'écotourisme en faisant la promotion des guides et accompagnateurs en moyenne montagne;
- ▶ La LPO PACA participe aux groupes de travail du CG05 pour l'élaboration du PDESI (Plan Départemental des Espaces, Sites et Itinéraires relatifs aux sports de nature) et SDENS (Schéma Départemental des Espaces Naturels Sensibles).

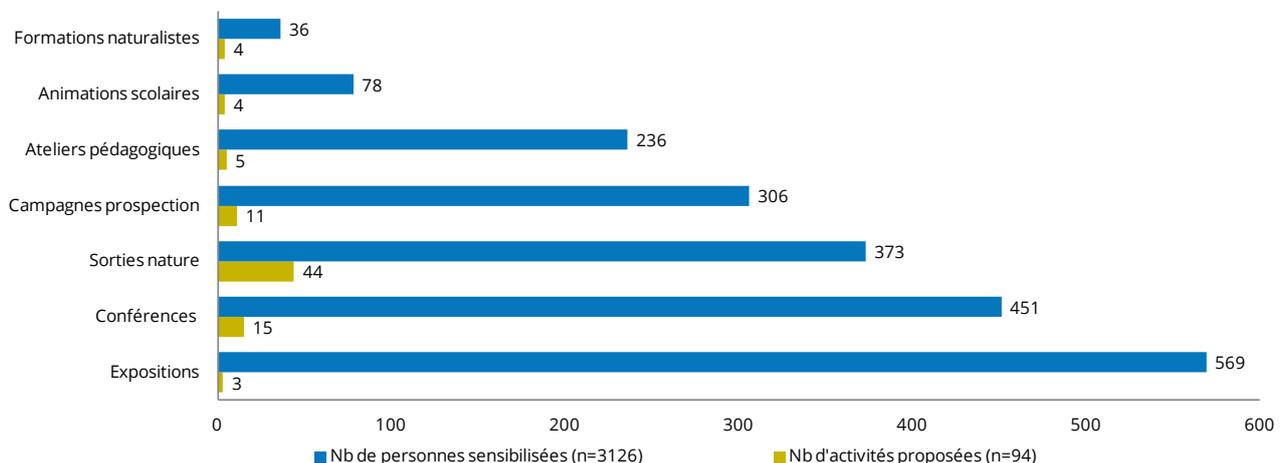
5. Pérenniser les actions de la LPO dans les Hautes-Alpes.

Pour assurer la pérennité de ses actions, que ce soit dans le domaine de la conservation, de l'expertise ou de la sensibilisation, la LPO PACA a choisi d'installer son antenne départementale des Hautes-Alpes à Briançon, où la municipalité met un local à sa disposition, véritable repère de la vie associative.



Réserve naturelle régionale des Partias
© Robert BALESTRA

Animations menées et personnes sensibilisées dans les Hautes-Alpes en 2012



Partenaires

Partenariat avec la DREAL PACA

- Plans nationaux d'actions ;
- Expertises écologiques.

Partenariat avec le Conseil Régional PACA

- Développement du programme **Refuges LPO** ;
- Sensibilisation des publics à la biodiversité ;
- Organisation d'évènements nature ;
- Gestion de la Réserve Naturelle Régionale des Partias.

Partenariat avec les collectivités

- Gap ;
- Briançon ;
- Puy-Saint-André ;
- Conseil général des Hautes-Alpes.

Autres partenaires

- Parc national des Écrins ;
- Parc naturel régional du Queyras ;
- Centre Briançonnais de Géologie Alpine ;
- ONF ;
- ONCFS ;
- Centre de loisirs « Zanzibar » de la MJC de Briançon ;
- Bureau des guides de Serre-Chevalier et des Écrins ;
- Jardin Alpin du Lautaret (Université Joseph Fourier, Grenoble) ;
- Rando oiseaux ;
- INRA ;
- CBNA (Conservatoire Botanique National Alpin) ;
- Réserve Naturelle de Ristolas Mont Viso / Parc Naturel Régional du Queyras ;
- Réserves Naturelles de France (RNF) ;
- EDF (suivis ornithologiques en Durance) ;
- DIR MED (expertise faune-flore à Saint-Crépin) ;
- FERUS ;
- ERDF.

Contacts

● Groupe local Pays Gapençais

Coordinatrice : Éliane DUPLAND
Tél. 06 29 40 94 15 - eliane-dupland@wanadoo.fr

● Groupe local Pays Briançonnais

Coordinateur : Yves ZABARDI
Tél. 04 92 20 18 32 - contact@rando-oiseaux.com

● Antenne départementale

LPO PACA
9 avenue René Froger
05100 Briançon

Tél. 04 92 21 94 17
hautes-alpes@lpo.fr

● Permanents basés dans le département

Vanessa FINE, Pierre RIGAUX

● Nombre de membres au 31/12/2012

279

Témoignages

Centenaire de la LPO dans les Hautes-Alpes : la Nuit des Refuges

Pour fêter dignement le centenaire de la LPO, samedi 30 juin 2012 pour la 11^{ème} édition de la Nuit des Refuges, les bénévoles hauts-alpins se sont mobilisés pour diverses animations natures Refuges.

13 Refuges accueillait une intervention de la LPO, touchant ainsi un large public avec plus de 500 personnes !

Voici quelques témoignages de bénévoles (retrouvez-les tous dans les archives du blog du groupe Pays Briançonnais).

« Nuit des Refuges » à Agnel dans le Queyras



Nuit des Refuges - Refuge Agnel

Les gardiens du Refuge du col Agnel nous accueillent chaleureusement. Avant l'apéritif offert, nous expliquons ce qu'est la LPO, son action et ce que chaque randonneur peut faire à son niveau pour protéger la nature et la biodiversité. Plus de 50 personnes sont présentes au Refuge.

Déroulement de l'animation :

- stand LPO avec documents d'informations et livres à consulter ;
- jeu des jumelles proposé aux familles ;
- observation à la longue-vue ;
- après le repas nous partons à la recherche du lagopède. Nous pourrions observer le traquet motteux et l'accenteur alpin ;
- retour au Refuge pour visionner un diaporama sur les animaux en hiver.

Soirée sympathique et ambiance conviviale !

Christiane (futur groupe LPO Queyrassin)

« Nuit des Refuges » à la Juliane dans le Pays des Ecrins



Nuit des Refuges - Refuge Chaumette

En fin de journée, départ pour une balade autour du refuge. En route explications sur la LPO et le centenaire. Les oiseaux ont été très timides c'est dommage. Nous avons quand même pu observer Bruant jaune et fou, Chardonneret élégant, Pinson des arbres, Aigle royal, Huppe fasciée...

La soirée continuera par un diaporama sur les oiseaux que l'on peut rencontrer dans les Hautes-Alpes. Une dizaine de personnes admireront les photos et poseront diverses questions : « quelle est la différence entre une hirondelle et un martinet ? », « combien de temps vit un aigle ? »...L'assistance semblait captivée et très intéressée. Ambiance conviviale et chaleureuse.

Le lendemain matin direction le pré de Mme Carle. Pas beaucoup de courageux ! Il faut dire que le temps n'était pas engageant. Malgré la pluie nos Sizerins étaient là.

Super Week-end.

Valérie

« Nuit des Refuges » à l'Olan dans le Champsaur-Valgaudemar

Véritable belvédère situé à 2345m après un dénivelé de 1200m, l'accueil chaleureux des gardiens et le magnifique paysage ont récompensé les efforts... plus l'apéro de bienvenue.

Les vautours fauves, rapaces peu connus dans notre région et peu valorisés, prennent leur quartier d'été depuis 2006 dans les Grandes Alpes dès les transhumances. Roger les a donc choisis comme vedettes de la soirée, présentés par ce dernier et suivi d'un film « les vautours des Baronnies ».

55 personnes dans le refuge, 25 ont participé à la soirée (certains se levaient à 3h).

Il est fort dommage que le dimanche matin gris et pluvieux n'ait pas été propice aux observations. Néanmoins très bons souvenirs.

Nicole

Agir dans chaque département Alpes-Maritimes

« Point chaud » de la biodiversité du pourtour méditerranéen, les Alpes-Maritimes accueillent une faune et une flore extrêmement riches. Il s'agit même du département de la métropole où il existe la plus grande diversité d'espèces ! La LPO PACA y entreprend des actions de protection et sensibilisation de la biodiversité.

Objectifs

1. Structurer un réseau de bénévoles.
2. Améliorer les connaissances naturalistes.
3. Développer l'éducation à la biodiversité.
4. Développer le programme « le Var, fleuve vivant ».
5. Pérenniser les actions de la LPO dans les Alpes-Maritimes.

Actions

1. Structurer un réseau de bénévoles.

En 2012, 707 membres étaient domiciliés dans les Alpes-Maritimes. Parmi eux, plus de 30 bénévoles assurent la dynamique de l'association en proposant de nombreuses activités tout au long de la saison. Sorties nature dans l'arrière-pays niçois et sur le plateau des Préalpes, permanences ornithologiques sur les Parcs Naturels Départementaux, ou encore participation à des manifestations et événementiels locaux et nationaux. Les bénévoles réalisent de nombreuses actions pour mettre en avant la biodiversité auprès de tous les publics : 110 activités ont été animées cette année !

Les Alpes-Maritimes comptent deux lieux de rencontres privilégiées où les membres actifs se retrouvent tous les mois :

- à Vence, tous les 1^{ers} mardis, pour participer aux rencontres du groupe local des Préalpes d'Azur, coordonné par Michèle PINGUET ;
- à Nice, tous les 2nd mardis, pour participer aux rencontres du groupe local Alpes-Maritimes Est, coordonné par Yvonne DELEPINE.

● Des animations variées

En 2012, les bénévoles ont organisé 62 sorties nature, guidés notamment par Bernard LEROUX, Philippe FORTINI et Marc BOUCHEROT. Les participants ont ainsi pu observer les richesses biologiques du département le temps d'une balade. La découverte de la biodiversité du département a aussi été favorisée par la tenue de 16 conférences.

● Un réseau pour la faune sauvage en détresse

Le réseau d'acheminement d'oiseaux blessés, composé de 20 bénévoles, a prouvé son efficacité en acheminant de nombreux oiseaux blessés vers le Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage malgré la grande distance entre le lieu de découverte et de prise en charge à Buoux, dans le Vaucluse.

Un projet original : « Devine qui vient nicher chez moi ? »

C'est à Vence au printemps 2012 que s'est tenue la 4^{ème} édition du salon Écohabitat. La LPO PACA y a organisé une grande enquête de « **science participative** » en distribuant gratuitement des nichoirs à mésanges, grâce au soutien du Rotary Club Vence Cité des Arts. L'idée était que chacun puisse faire un aménagement simple pour la nature dans son jardin tout en s'engageant à communiquer à la LPO PACA des informations sur l'espèce occupant le nichoir. Ce sont ainsi 174 familles qui sont reparties avec un nichoir et ont contribué à une meilleure connaissance des espèces sur le territoire communal de Vence. Les bénévoles se sont largement investis dans cet événement et ont convaincu 54 nouvelles personnes à adhérer à la LPO.

2. Améliorer les connaissances naturalistes.

Participation aux enquêtes nationales

Cela fait déjà plusieurs années que des bénévoles s'investissent dans l'acquisition de connaissances naturalistes en participant aux enquêtes nationales : comptage Wetland, carré rapace, camp de prospection naturaliste... Leur participation active se fait également par l'organisation de sorties nature sur des lieux où il manque des données naturalistes.

Atlas de la Biodiversité Communale

La LPO PACA a déployé en 2012 les **Atlas de la Biodiversité dans les Communes** (ABC) pour mieux connaître les richesses naturelles de notre région. En 2012, 47 communes ont bénéficié d'une restitution à l'échelle communale des connaissances sur la biodiversité de leur territoire. Ces atlas ont donné lieu à la mise en place de protocoles standardisés sur les différents taxons. Ces protocoles ont été mis en œuvre en 2012 sur la commune de Vence et les communes du fleuve Var.

Camps de prospection naturaliste

Trois camps de prospection ont été réalisés sur le département en 2012. Ils se sont déroulés sur la commune de Vence et sur le Moyen Var. Pour le Moyen Var, 20 bénévoles ont participé à cette prospection (soit l'équivalent de 27,5 journées d'inventaire), 20 parcours ont

été sillonnés, 1443 données ont été collectées soit 135 espèces recensées (85 espèces d'oiseaux, 28 espèces de papillons, 11 espèces de mammifères, 8 espèces d'odonates, 4 espèces de reptiles). Une soirée a été consacrée à la recherche de l'Engoulevent d'Europe. Deux mâles chanteurs ont été contactés.

Pour la commune de Vence, deux camps de prospection sur les rapaces nocturnes ont été réalisés pour connaître la répartition de la Chouette hulotte et de la Chevêche d'Athéna sur la commune. Ces camps consistent à mobiliser une équipe de naturalistes pendant une soirée pour estimer les populations de rapaces nocturnes en mâles chanteurs sur un territoire. En 2012, ces camps ont représenté l'équivalent de 30 journées/homme mobilisés à Vence.

Etude sur les mammifères du Moyen Var

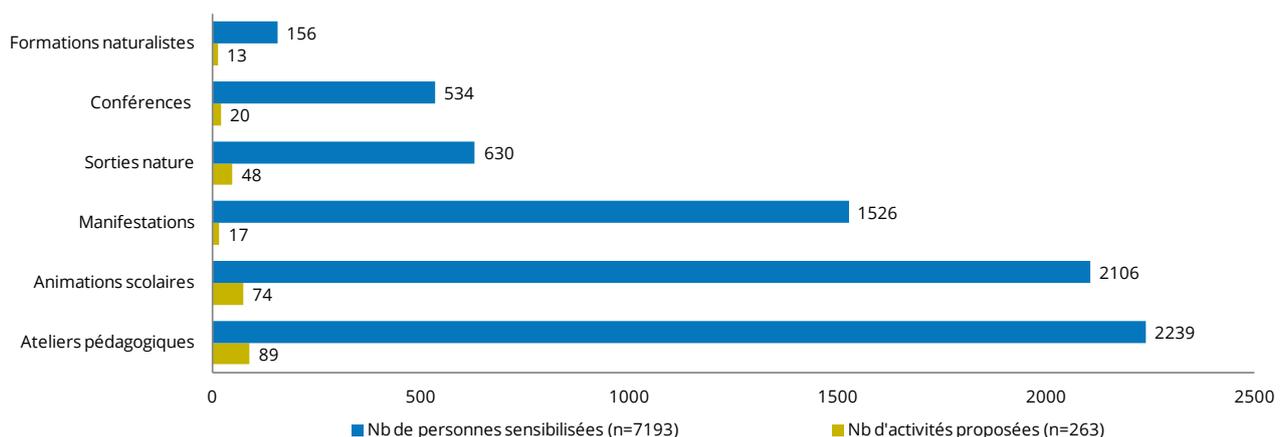
La LPO PACA a accompagné Alexandre Lautier, stagiaire en master II, dans la réalisation d'une étude sur la Martre des pins, la Fouine et la Genette commune dans le Moyen Var. Les résultats de son étude sont consultables sur Faune-paca, rubrique publication.

3. Développer l'éducation à la biodiversité.

La migration des oiseaux, la découverte des oiseaux à l'école, les aménagements de l'école pour la biodiversité, les petites bêtes... autant de thèmes axés sur la découverte de la biodiversité par les scolaires. Dans le département, pas moins de 1 626 enfants de la maternelle au collège ont bénéficié d'interventions de l'animatrice-nature de la LPO en 2012. Le programme **Mon école est un Refuge LPO** a connu un grand succès avec la création de Refuges LPO par 13 écoles supplémentaires dans le département. Ces interventions ont donné lieu à de belles journées de valorisation, où les enfants ont pu présenter leurs connaissances et compétences sur la biodiversité.

Le grand public n'est pas en reste, avec un accueil permanent et régulier sur les Parcs Naturels Départementaux des Alpes-Maritimes. Connaisseurs, amateurs et novices se retrouvent sur les parcs pour partager leurs observations! Réalisées pour le compte du Conseil général des Alpes-Maritimes, ces animations nature ont permis à de nombreux visiteurs d'apprécier et mieux connaître les richesses avifaunistiques de leur région.

Animations menées et personnes sensibilisées dans les Alpes-Maritimes en 2012



4. Développer le programme « le Var, fleuve vivant ».

Le fleuve Var marque l'ensemble du territoire départemental par sa force structurelle et représente, notamment dans la basse vallée, la plus grande zone humide des Alpes-Maritimes. La LPO y développe le programme « **Le Var, fleuve vivant** ». La description de ce programme est plus largement développée à la page 70 du rapport d'activités.

5. Pérenniser les actions de la LPO dans les Alpes-Maritimes.

Installée à Vence depuis 3 ans, la LPO PACA y pilote ses actions de conservation et d'éducation à la biodiversité dans l'ensemble du département. L'équipe se compose de trois salariés, et est renforcée par les collègues aux thématiques régionales, des stagiaires, éco-volontaires et services civiques.

Contacts

● Groupe local des Préalpes d'Azur

Coordinatrice : Michèle PINGUET
Tél. 06 81 60 97 51 - michele.pinguet@gmail.com

● Groupe local Alpes-Maritimes Est

Coordinatrice : Yvonne DELEPINE
Tél. 04 92 10 86 80 - ydelepine@free.fr

● Antenne départementale

LPO PACA
5 rue Saint Michel
06 140 Vence

Tél. 04 93 58 63 85 - alpes-maritimes@lpo.fr

● Permanents basés dans le département

Tangi CORVELER, Eve LEBEGUE, Cécile LEMARCHAND

● Nombre de membres au 31/12/2012

707

Suivi migration post-nuptiale des oiseaux au Fort de la Revère



Fort de la Revère
© Edmont VANET

La saison 2012 au camp de migration LPO du Fort de la Revère, sur les hauteurs d'Èze, dans les Alpes-Maritimes, s'est déroulée avec succès, comme les années passées. Pour cette 12^{ème} édition, le suivi de la migration postnuptiale et l'accueil du public ont été assurés du 24 août au 9 novembre 2012. Le total des migrateurs, 146 787 oiseaux comptabilisés, est conforme aux effectifs moyens (100 000) habituellement enregistrés.

1 848 visiteurs ont été accueillis et sensibilisés à la migration des oiseaux et ont pu observer ce spectacle vivant.

Pour les plus curieux, retrouvez le bilan complet de cette 12^{ème} édition sur www.faune-paca.org rubrique « publication ».



Partenariat

Partenariat avec la DREAL PACA

- Plans nationaux d'actions ;
- Expertises écologiques.

Partenariat avec le Conseil Régional PACA

- Développement du programme **Refuges LPO** ;
- Sensibilisation des publics à la biodiversité ;
- Organisation d'évènements nature ;
- Création d'une carte de découverte du fleuve Var ;
- Création de l'Atlas de la biodiversité du fleuve Var.

Partenariat avec le Conseil Général des Alpes-Maritimes

- En 2012, 2 581 personnes ont été accueillies dans les Parcs Naturels Départementaux ;
- Sensibilisation des publics à la biodiversité ;
- Réalisation du 12^{ème} camp de migration du Fort de la Revère ;
- Évaluation des enjeux relatifs à la prise en charge de la faune sauvage en détresse dans les Alpes-Maritimes ;
- Développement des **Refuges LPO** ;
- Réalisation des inventaires naturalistes préalables à la rédaction des documents d'objectifs sur le site Natura 2000 de la basse vallée du Var ;
- Expertises écologiques et élaboration des plans de gestion sur les Parcs Naturels Départementaux des Rives du Loup et des Tenchurades.

Partenariat avec la Ville de Nice et Nice Côte d'Azur (NCA)

- Éducation à la biodiversité auprès des scolaires ;
- Cycle de conférences à la Maison de l'Environnement de Nice ;
- Lauréat du 3^{ème} trophée de l'environnement avec le projet « devine qui vient nicher dans mon école ? » ;
- Réalisation de l'étude des effets cumulés sur l'environnement des projets de la Communauté Urbaine Nice Côte d'Azur et la Ville de Nice sur la Plaine du Var ;
- Participation au plan d'actions du nouvel Agenda 21 de NCA.

Partenariat avec la Ville de Vence

- Installation du local de l'antenne départementale à Vence ;
- Signature d'une Convention Pluriannuelle d'objectifs 2011-2014 ;
- Éducation à la biodiversité auprès des scolaires ;
- Lancement de l'Atlas de la Biodiversité Communale (cf. page 120).

Partenariat avec le Pôle Azur Provence

- Réalisation du programme de sensibilisation à l'environnement et au développement durable dans les écoles primaires de la Communauté d'Agglomération du Pôle Azur Provence ;
- Création d'une rubrique sur la biodiversité dans le « guide écoconstruire » ;
- Réalisation du projet de sciences participatives « Si belles hirondelles » ;
- Réalisation des inventaires préalables à l'élaboration du plan de gestion du lac des Mimosas ;
- Animations nature lors de l'édition 2012 de la Fête de la nature.

Partenariat avec la Ville de Valbonne - Sophia Antipolis

- Participation aux 22^{ème} journées de l'environnement.

Fondation Nature & Découvertes

- Création d'une carte de découverte du fleuve Var (Présentation et diffusion dans les deux magasins).

Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis

- Création et diffusion d'une exposition sur la biodiversité et le patrimoine bâti.

Commune d'Opio

- Signature d'une convention pluriannuelle d'objectifs pour un programme d'éducation à l'environnement.

Centre régional de documentation pédagogique (CRDP) de Nice

- Participation à la création d'une exposition photographique sur le développement durable dans la Basse Vallée du Var.

Autres partenaires

Parc naturel régional des Préalpes d'Azur ; Syndicat de la Haute Siagne ; Communes de Beausoleil, Daluis, Entraunes, Guillaumes, Isola, La Trinité, La Turbie, Mandelieu-La Napoule, Menton, Mouans-Sartoux, Villefranche-sur-Mer ; Muséum d'histoire naturelle de Nice ; Communauté de Communes Cians Var ; SICASIL ; Parc national du Mercantour ; ESCOTA ; EHPAD La Vençoise ; ERDF ; SIAQUEBA ; Fondation des aéroports de la Côte d'Azur (soutien au projet « Devine qui vient nicher dans mon école ? ») ; Europe (soutien au projet « Le Var, fleuve vivant de la source à la mer : étude et protection de la biodiversité ») ; Rotary Club Vence cité des arts (soutien au projet « Devine qui vient nicher chez moi ? »).



Agir dans chaque département

Bouches-du-Rhône

Riches d'un patrimoine naturel exceptionnel, les Bouches-du-Rhône ne sont pas épargnées par les menaces qui pèsent sur la biodiversité. C'est dans la continuité des engagements de la LPO PACA à protéger et faire connaître la nature que les groupes locaux de bénévoles développent leurs propres initiatives.

Objectifs

1. Structurer la vie associative.
2. Améliorer les connaissances naturalistes.
3. Développer un programme d'éducation à la biodiversité.
4. Agir pour les zones humides du pourtour de l'étang de Berre.
5. Agir pour les rapaces méditerranéens.
6. Pérenniser les actions de la LPO dans les Bouches-du-Rhône

Actions

1. Structurer la vie associative.

En 2012, le département des Bouches-du-Rhône accueillait 955 membres LPO sur les 3493 adhérents que compte la région PACA, ce qui place ce département en tête de liste. Les 5 groupes locaux qui animent le département sont situés dans le Pays d'Arles, dans le Pays d'Aix, sur le massif de la Sainte-Baume, à l'est et à l'ouest de l'étang de Berre. Motivés et engagés dans de nombreuses actions, les bénévoles font vivre l'association sur les territoires.

2. Améliorer les connaissances naturalistes.

Les bénévoles se mobilisent pour participer aux enquêtes rapaces, hirondelles, aux inventaires des Chevêches d'Athéna, pies-grièches, aux comptages Wetlands sur les zones humides, à l'Atlas des Oiseaux nicheurs de la ville de Marseille. De plus, ils connaissent les « bons coins » et les évolutions qui touchent les milieux étudiés afin de prévenir des menaces éventuelles. En 2012, la LPO PACA et le Parc naturel régional de Camargue se sont associés pour décliner localement l'enquête hirondelles. La mobilisation d'un réseau de bénévoles a permis de contacter 768 nids d'Hirondelles de fenêtre et 366 nids d'Hirondelles rustiques dans les communes d'Arles, les Saintes-Maries-de-la-Mer et de Port-Saint-Louis-du-Rhône.



Tarente de Maurétanie
© Sébastien GARCIA

La LPO PACA réalise de plus des expertises naturalistes pour le compte de partenaires privés ou publics.

- ▶ Synthèse des connaissances ornithologiques et mammalogiques dans le cadre du DOCOB Rhône aval pour le Parc naturel régional de Camargue ;
- ▶ Hiérarchisation des enjeux avifaune sur le réseau 225 KV dans le secteur d'Eygalière, Alpilles pour RTE ;
- ▶ Suivi de la reproduction des laro-limicoles coloniaux pour les Amis du marais du Vigueirat ;
- ▶ Suivis ornithologiques sur l'Étang du Pourra pour la CAPM ;
- ▶ Synthèse et inventaires naturalistes dans le cadre d'un aménagement hydraulique à Meyrargues pour la Société du Canal de Provence.

3. Développer un programme d'éducation à la biodiversité et de sensibilisation des publics.

« **Mon École est un Refuge** » a permis de sensibiliser en 2012 plus de 1087 enfants. Le principe est de faire découvrir à un public scolaire la biodiversité aux portes des écoles et de leur permettre de mieux la protéger. Les groupes locaux animent régulièrement des activités pour sensibiliser le plus grand nombre de personnes, soit près de 6000 personnes en 2012.

4. Développer un programme « Berre Nature ».

L'étang de Berre est l'une des grandes zones humides du Paléarctique, sa richesse est exceptionnelle. Cette petite mer intérieure est la plus grande lagune méditerranéenne (155 km²) bordée de nombreuses zones humides : les étangs de Bolmon, Estomac, Engrenier, Lavalduc, Citis, Pourra, Rassuen, les Palous de Saint-Chamas, la Poudrerie, les salins de Berre, les salins de Fos, de Rassuen et les salins du Lion. Par ailleurs, les quatre rivières qui se jettent dans l'étang, l'Arc, la Touloubre, la Cadière et la Durançole accueillent une faune spécifique. Ces zones humides ainsi que les forêts, les plaines et les abrupts rocheux des massifs enchâssant les étangs augmentent la diversité des habitats et des populations.

La LPO PACA développe sur le territoire de l'étang de Berre le programme « **Berre Nature** » en étant moteur

de l'acquisition de connaissance et acteur de la conservation de la nature. Elle effectue un porter à connaissance de ses richesses naturelles pour le plus grand nombre. Cette démarche s'intègre dans une volonté globale de favoriser la prise de conscience des richesses écologiques et de tirer la sonnette d'alarme sur une biodiversité menacée afin d'envisager des solutions de mise en protection.

En effet, face à l'urbanisation galopante, à l'aune de la reconversion du secteur industriel et sous la menace de projets d'aménagements portant atteinte à la biodiversité, il apparaît urgent de mettre en œuvre des initiatives pour la valorisation des espèces et des espaces.

5. Agir pour les rapaces méditerranéens.

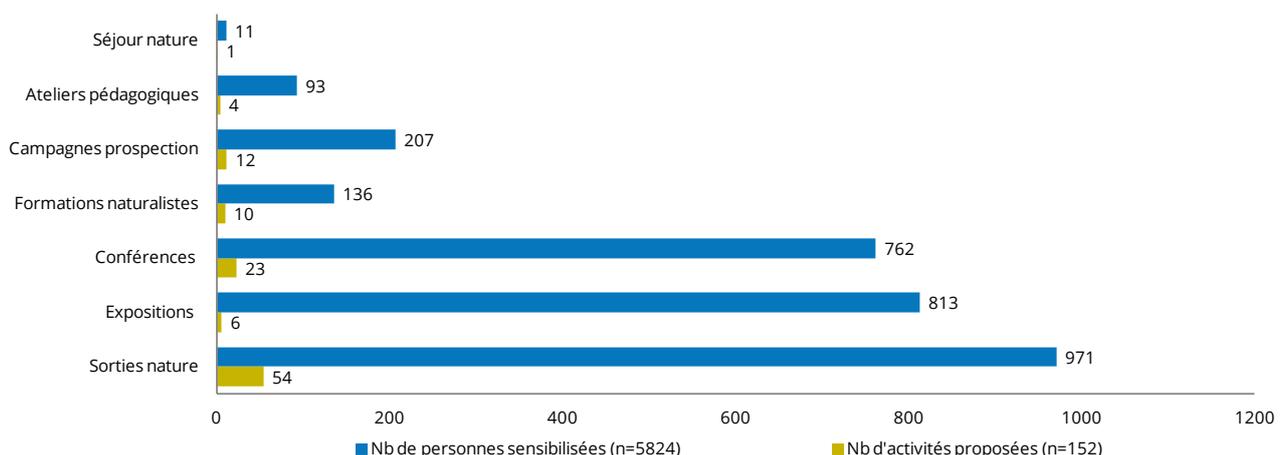
Le département des Bouches-du-Rhône accueille une part importante des couples d'Aigles de Bonelli et la LPO PACA s'investit en leur faveur avec des actions ciblées :

- ▶ Réduction de la mortalité liée au réseau électrique (Charte d'engagement avec ERDF et RTE). En 2012, 250 balises avifaune ont été posées sur plus de 4 km de ligne électrique haute tension à Fos-sur-Mer et Port-St-Louis du-Rhône ;
- ▶ Mobilisation des bénévoles LPO dans les suivis des couples d'Aigles de Bonelli. Le pilotage de la synthèse des données est assuré par le CEN PACA ;
- ▶ Compilation des données sur l'Aigle de Bonelli dans la base de données www.faune-paca.org ;
- ▶ Recours juridiques pour nous opposer à certains projets de centrales photovoltaïques incompatibles avec la faune sauvage (ex. la Barben) ;
- ▶ Enquête nationale « Rapaces nicheurs » ;
- ▶ Le suivi du Faucon crécerellette en Crau par la LPO France.

6. Pérenniser les actions de la LPO dans les Bouches-du-Rhône.

En 2012, la LPO PACA a choisi de s'installer à Saint-Chamas, sur les rives de l'Étang de Berre, d'où est piloté l'ensemble des programmes départementaux. L'équipe salariée se compose aujourd'hui de trois personnes.

Animations menées et personnes sensibilisées dans les Bouches-du-Rhône en 2012



Partenaires

Partenariat avec la DREAL PACA

- Plans nationaux d'actions ;
- Comptages Wetland.

Partenariat avec le Conseil Régional PACA

- Développement du programme **Refuges LPO** ;
- Sensibilisation des publics à la biodiversité ;
- Organisation d'évènements nature.

Partenariat avec les communautés de communes et les communes

- Syndicat d'Agglomération Nouvelle (SAN) Ouest-Provence ;
- Communauté d'Agglomération Pays de Martigues (CAPM) ;
- Groupement d'Intérêt Public pour la Réhabilitation de l'étang de Berre (GIPREB) ;
- Syndicat mixte de la Sainte-Victoire ;
- Syndicat Intercommunal du Massif de l'Arbois (SIMA)
- Port-Saint-Louis-du-Rhône (OT) ;
- Communes d'Arles, Auriol, Gardanne, Istres, Marseille et Vitrolles ;
- Syndicat Intercommunal du Bolmon et du Jaï.

Partenariat avec EDF Énergies Nouvelles

- Berre Nature ;
- Plan de gestion de la Sambre.

Autres partenariats

- Parc naturel régional des Alpilles ;
- Parc naturel régional de Camargue ;
- Parc national des Calanques ;
- RTE et ERDF ;
- Association Eau Vie Environnement (EVE) ;
- Conservatoire du littoral ;
- CEN PACA ;
- CEMEX ;
- FNE PACA ;
- ARPE ;
- La Tour du Valat ;
- Les Amis des Marais du Vigueirat ;
- La Chevêche ;
- Société du Canal de Provence.

Contacts

● Groupe local Pays d'Aix

Coordinatrice : Françoise ELOY
Tél. 06 16 29 85 88 - francoise.eloy@free.fr

● Groupe local Alpilles-Crau-Camargue

Coordinatrice : Magali BATAIS
Tél. 06 32 79 69 27 - battais.magali@neuf.fr

● Groupe local Ouest étang de Berre (OUEB)

Coordinatrice : Josiane DEIDERI
Tél. 04 42 44 04 69 - jm.deideri@wanadoo.fr

● Groupe local Est étang de Berre (GREBE)

Coordinateur : François GRIMAL
Tél. 06 20 48 59 51 - francois.grimal@laposte.net

● Groupe local Pays de Sainte-Baume

Coordinateurs : Paul FROMENT, Louis-Marie GIACOBBI, Odile MOUTTE.
sainte-baume@lpo.fr

● Antenne départementale

LPO PACA
Site Les Creusets
CD 15 Route de Lançon
13250 SAINT-CHAMAS

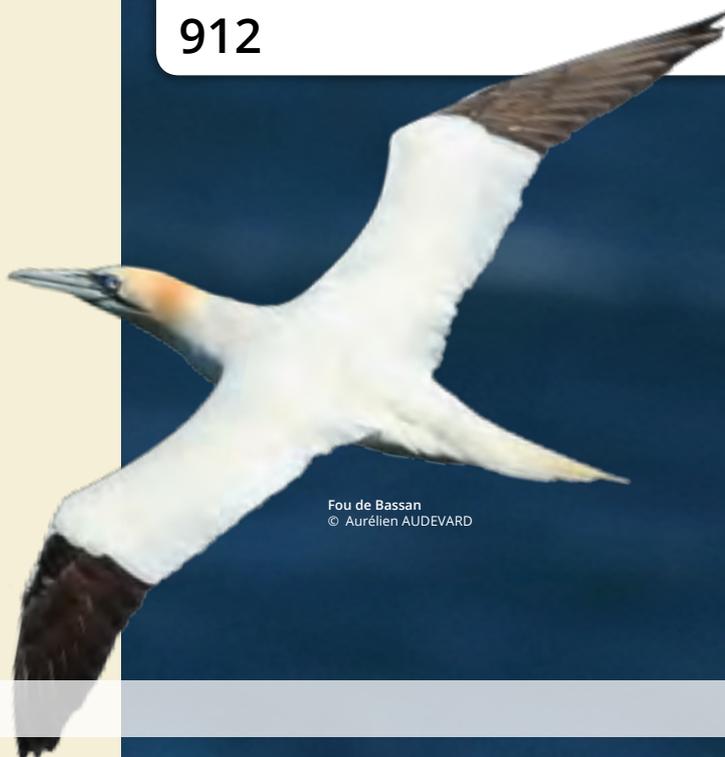
Tél. 04 42 55 68 83 - bouches-du-rhone@lpo.fr

● Permanents basés dans le département

Amine FLITTI, Aurélie JOHANET, Daphné KLEJNOWSKI

● Nombre de membres au 31/12/2012

912



Fou de Bassan
© Aurélien AUDEVARD

Témoignages

Mobilisation bénévole pour le 35^{ème} colloque francophone de mammalogie en Arles



Salle comble pour le 35^{ème} colloque francophone de mammalogie
© Thomas DELATTRE

Les 19, 20 et 21 octobre a eu lieu le 35^{ème} colloque francophone de mammalogie de la Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères (SFEPM) en partenariat avec la LPO PACA, au Palais des Congrès d'Arles. Plus de 330 personnes venues de la France entière et de pays limitrophes (Belgique, Suisse) ont été réunies autour de la thématique centrale des mammifères aquatiques continentaux et marins. Ce taux de participation est un record dans l'histoire de ces rencontres ! Le groupe LPO Alpilles-Crau-Camargue a naturellement proposé son aide à la logistique de ces rencontres.

« Du vendredi au dimanche nous avons été neuf à nous mobiliser pour les détails pratiques et l'organisation matérielle.

En amont il a été question d'hébergement en Arles et à Saint Rémy en comptant les chambres et les lits disponibles chez les membres du groupe pour les participants qui préfèrent la formule chez l'habitant. Les préparatifs ont commencé dès le vendredi après-midi au Palais des Congrès investi par les salariés et les bénévoles. Samedi matin à l'aube, chacun s'est dispersé pour porter les caisses, terminer l'installation des expositions, disposer les brochures, monter les tables. Les derniers détails n'étaient pas encore finis que les premiers participants arrivaient.

Tout au long du colloque nous nous sommes rendus disponibles pour informer, discuter, rassurer, guider vers la salle des chauves-souris, les expositions sur les mammifères, le loup, le Desman des Pyrénées, contrôler les tickets repas - « -Ah non aujourd'hui c'est le ticket rose » - faire un cordon de sécurité pour laisser le traiteur finir de préparer le repas.

Les sorties : à chaque pause nous inscrivons les gens aux sorties, veiller au covoiturage, rassurer les plus angoissés : « -Vous croyez que je serais revenue assez tôt pour prendre mon train ? », répartir dans les quatre sites, île de Saxet, la Palissade, les Opies, le Bois de Tourtoulon, en respectant le nombre de places disponibles.

La météo étant trop mauvaise, la sortie mer a été annulée.

Ce colloque a été une belle expérience de co-travail aux côtés des salariés et une occasion exceptionnelle d'écouter des conférences menées par des scientifiques, de rencontrer des passionnés de nature de toute la France. »

Magali BATAIS, coordinatrice du groupe local LPO PACA Alpilles-Crau-Camargue

Engagement bénévole pour le programme « Berre Nature »

En 2012, la LPO PACA a décidé de « mettre le paquet » dans le secteur de l'Étang de Berre, lagune insuffisamment reconnue pour ses richesses naturelles. Le but est de faire rapidement reconnaître cette zone humide comme d'importance internationale (convention RAMSAR).

Le GREBE (groupe des rives de l'étang de Berre Est) s'est investi avec enthousiasme dans cette aventure. Nous avons remis en place des comptages hivernaux mensuels, sous la responsabilité de Patrick, membre du groupe. Les membres du GREBE mais aussi des membres du OUEB (groupe Ouest étang de Berre), d'autres bénévoles, des salariés, des membres d'autres associations et le Sibojai ont participé avec énergie à ce comptage, un week-end par mois, selon le même dispositif que pour le comptage annuel Wetlands. Il n'en fallait pas moins, vue l'étendue de la zone. Plusieurs articles dans la presse et deux reportages sur les radios locales ont permis une très bonne couverture médiatique des comptages et nous avons pu expliquer leur principe et la démarche de la LPO PACA pour l'Étang de Berre.

En 2013, l'ensemble des membres du groupe continuera sur cette lancée avec des prospections ciblées sur la chouette Chevêche. 3 membres du groupe vont aussi faire des stages (BTS et M1) dans le cadre de la mise en place des Atlas de la Biodiversité Communaux (ABC). Et bien entendu nous continuerons les sorties nature et le contact auprès du public.

François GRIMAL, coordinateur du groupe local LPO PACA Etang de Berre Est



Comptage en Petite Camargue
© François GRIMAL

Agir dans chaque département

Var

Le département du Var dispose d'une nature remarquable et préservée, à deux pas des centres urbains. Du littoral à l'arrière-pays toulonnais en passant par le massif de la Sainte-Baume et la plaine des Maures, la multiplicité des paysages et des habitats naturels en font un des hauts lieux de la biodiversité.

Objectifs

1. Structurer un réseau de bénévoles.
2. Améliorer les connaissances naturalistes.
3. Développer un programme d'éducation à la biodiversité.
4. Participer à la gestion et l'animation des salins d'Hyères.
5. Pérenniser les actions de la LPO dans le Var.

Actions

1. Structurer un réseau de bénévoles.

En 2012, 854 membres LPO étaient domiciliés dans le Var. Les membres actifs LPO se réunissent tous les mois au sein des cinq groupes locaux efficacement coordonnés par Sophie MÉRLOTTE, Georges MARTIN, Yann MAUREY, Odile et Paul MOUTTE, Paul FROMENT, Louis-Marie GIACOBBI, Katherine DUBOURG et Jean-François BACH. Les bénévoles ont réalisé de nombreuses activités de sensibilisation du public : sorties ornithologiques, camps de prospection, conférences, expositions, animations scolaires, stands lors de manifestations et l'association participe activement aux événements locaux et nationaux.

Le vétérinaire Franck DUPRAZ assure un relais bénévole du Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage (CRSFS) dans les soins et l'acheminement de la faune sauvage en détresse.

2. Améliorer les connaissances naturalistes.

- ▶ Comptages ornithologiques : Wetlands International dans les zones humides du département, suivis des Cormorans huppés, oiseaux marins, Outardes canepetières, Grands-Ducs d'Europe ;
- ▶ Suivi ornithologique des salins d'Hyères ;
- ▶ Bagueage des Goélands railleurs dans les salins ;
- ▶ Prospections hirondelles et suivi des populations ;
- ▶ Expertise de conseil pour la préservation des hirondelles à Puget-sur-Argens ;
- ▶ Suivi de migration au Cap-Sicié ;
- ▶ Relais de l'enquête nationale « Rapaces nicheurs » ;
- ▶ Étude ESCOTA pour recenser la mortalité faunistique dans le cadre de la trame verte et bleue ;
- ▶ Réactualisation de l'avifaune des îles d'Hyères ;
- ▶ Inventaires naturalistes dans les carrières de CEMEX à la Môle et à Fréjus ;
- ▶ Inventaires naturalistes pour un particulier sur un terrain de 170 hectares à Bras ;
- ▶ Inventaires naturalistes pour le jardin des oliviers à Sanary-sur-Mer.

3. Développer un programme d'éducation à la biodiversité.



Tadorne de Belon
© Aurélien AUDEVARD - LPO PACA

La LPO PACA mène des actions à destination de tous les publics. Des projets pédagogiques sont conduits en partenariat avec les communes : animations en classe sur un projet pédagogique précis mis en place avec l'enseignant, participation aux Agendas

21 (Sanary-sur-Mer) et animations des **Refuges LPO** (auprès de particuliers, d'écoles, d'IME, de centres aérés). Un réseau de **Refuges LPO** est développé et des rencontres de propriétaires sont organisées dans le secteur de la Sainte-Baume.

4. Participer à la gestion et l'animation des salins d'Hyères.

Les salins d'Hyères ont été acquis par le Conservatoire du Littoral et leur gestion est assurée par Toulon Provence Méditerranée. L'ouverture de l'espace nature des salins d'Hyères en 2007, véritable pôle éducatif, a permis de mettre en place un projet pédagogique très dynamique. En 2012, près de 3200 élèves du département ont ainsi été accueillis dans ce site. A ceci vient s'ajouter une centaine de sorties grand public en collaboration avec les Offices du Tourisme et une centaine de visites pour les groupes (associations, familles, campings, randonneurs, etc..) ont été réalisées.

Les actions de la LPO PACA dans les salins :

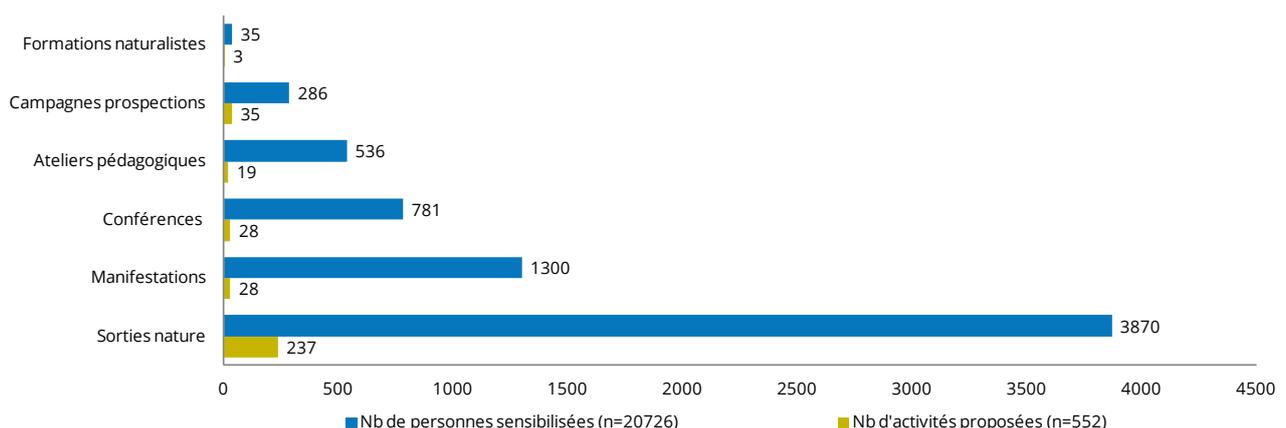
- un suivi des oiseaux des salins d'Hyères (cf page 48) ;
- l'accueil du public à l'espace nature ;
- l'animation auprès des scolaires ;
- la sensibilisation du grand public par des sorties nature.

Chaque année, un cycle thématique d'activités est proposé pour sensibiliser et faire découvrir ce patrimoine remarquable. En 2012, le cycle portait sur les mammifères du Var en partenariat avec le Muséum d'Histoire Naturelle du Var.

5. Pérenniser les actions de la LPO dans le Var.

En 2012, la LPO PACA a pérennisé son action sur les salins d'Hyères et a tissé des liens étroits avec le réseau associatif local (association des Amis de la Presqu'île de Giens, les Jardiniers de la mer, etc.), les collectivités (Conseil Général, communautés d'agglomération, communes) et les organismes de protection de l'environnement (Parc national de Port-Cros, Conservatoire botanique national, Conservatoire du littoral, etc.).

Animations menées et personnes sensibilisées dans le Var en 2012



Partenaires

Partenariat avec la DREAL PACA

- Comptage Wetland ;
- Plans nationaux d'actions.

Partenariat avec le Conseil Régional PACA

- Développement du programme **Refuges LPO** ;
- Sensibilisation des publics à la biodiversité ;
- Organisation d'événements nature ;
- Protection des vautours et valorisation du pastoralisme.

Partenariat avec le Conseil Général du Var

- Sensibiliser les publics à la biodiversité ;
- Réserve Naturelle de la plaine des Maures.

Actions et partenariats Communaux

- Communauté d'Agglomération Toulon Provence Méditerranée ;
- Villes de Châteauvieux, Draguignan, Hyères, La Londe-les-Maures, La Roquebrussanne, Nans-les-Pins, Saint-Zacharie, Signes, Six-Fours, Sanary-sur-Mer.

Autres partenaires

- Parc national de Port-Cros ;
- Parc naturel régional du Verdon ;
- Maison du Tourisme d'Hyères ;
- Maison du Tourisme de Carqueiranne ;
- Réseau Transport électrique (RTE) ;
- CEMEX ;
- ESCOTA ;
- ERDF ;
- Domaine du Rayol-Canadel ;
- Domaine Peyrourier ;
- Préfecture maritime (POLMAR) ;
- RNF Massif des Maures ;
- Conservatoire du littoral (Étangs de Villepey) ;
- Muséum d'Histoire Naturelle du Var ;
- Parc naturel régional de Port-Cros ;
- Syndicat mixte de préfiguration du Parc naturel régional de la Sainte-Baume.

Les bénévoles du groupe local LPO Sainte-Baume sont fortement impliqués dans la création du futur PNR

Ils ont été chargés, pour partie, de l'organisation de la Fête du futur Parc, puis ont participé à la création d'un Collectif d'associations en vue de l'élaboration d'un diagnostic partagé et d'un Conseil de développement.

Contacts

● Groupe local Grande Dracénie

Coordinateur : Georges MARTIN
Tél. 06 61 37 52 02 - georgesmartin@cegetel.fr

● Groupe local Golfe de Saint-Tropez

Coordinateur : Yann MAUREY

● Groupe local Haut-Var

Coordinateur : Jonathan COLL
jo.coll@hotmail.fr

● Groupe local Hyères-Toulon

Coordinatrice : Sophie MÉRIOTTE
Tél. 06 18 46 34 88 - sophie.lpo83@yahoo.fr

● Groupe local Pays de Sainte-Baume

Coordinateurs : Paul FROMENT, Louis-Marie GIACOBBI, Odile MOUTTE.
sainte-baume@lpo.fr

● Groupe local Toulon-Ouest

Coordinateurs : Katerine DUBOURG
et Jean-François BACH
katherine.dubourg@yahoo.fr

● Antenne départementale

LPO PACA - Siège social régional
Villa Saint Jules, 6 avenue Jean Jaurès
83 400 Hyères

Tél. 04 94 12 79 52
paca@lpo.fr

● Espace Nature des salins

Hameau les Salins
83 400 Hyères

Tél. 04 94 01 09 77
salins-hyeres@lpo.fr

● Salariés basés dans le département

Aurélien AUDEVARD, Norbert CHARDON, Elise COUGNENC, Marie-José ÉTIENNE, Sébastien GARCIA, Micaël GENDROT, Fanny GIRAUD, Benjamin KABOUCHE, Macha MARCHAL.

● Nombre de membres au
31/12/2012

854

Témoignages

Inauguration d'un Refuge LPO au Domaine du Rayol



Inauguration d'un Refuge LPO
© Sophie MÉRLOTTE

25 mars 2012

Le Domaine du Rayol a célébré l'arrivée du printemps et a proposé à cette occasion de nombreuses animations, de saison, en partenariat avec la LPO PACA. Le Domaine du Rayol est en effet, depuis un an, agréé Refuge LPO et s'engage à favoriser la biodiversité sur ses 20 hectares. Le printemps est la plus belle saison pour les plantes du Domaine du Rayol, propriété du Conservatoire du littoral nichée au pied du massif des Maures, entre Le Lavandou et St-Tropez. A cette période, une profusion de fleurs, couleurs et senteurs s'offre généreusement aux visiteurs du Jardin des Méditerranées. La journée a été consacrée à de multiples activités visant à sensibiliser le public à la biodiversité et à la préservation de l'environnement. Les bénévoles de la LPO PACA y ont tenu un stand visité par près de 200 personnes. Le public pouvait y consulter des ouvrages sur les oiseaux ainsi qu'une exposition sur les jardins nature. Des activités étaient consacrées aux enfants, construction de masques et jeux. En parallèle, 70 personnes ont participé aux sorties ornithologiques à travers les jardins au cours desquelles ont pu être observés de nombreux oiseaux communs comme le Rougegorge familier ou le Merle noir mais également des migrateurs comme les Martinets à ventre blanc ou les Guépriers d'Europe. Pour approfondir la connaissance de la biodiversité, une conférence sur les oiseaux des jardins a été proposée l'après-midi au public à laquelle ont assisté près de 40 personnes.

Sophie MÉRLOTTE, coordinatrice groupe local LPO PACA Hyères

Le centenaire de la LPO à Draguignan

17 et 18 novembre 2012

Le Groupe Local LPO PACA Grande Dracénie a fêté à sa façon le centenaire de la LPO. Dans la salle des confé-

rences de la MSJ de Draguignan nous exposons 100 photos de faune et de flore des membres du groupe avec bien entendu une priorité pour les photos d'oiseaux. Nous avons aussi déployé deux expositions (les actions de la LPO et un jardin nature), mis en place un atelier nichoirs et une animation enfants et projections en boucle le film du centenaire.

Un bilan très satisfaisant avec 304 visiteurs, 12 adhésions et 1 création d'un Refuge LPO !

Mr le Maire de Draguignan, invité, s'est excusé par courrier de ne pas pouvoir nous rendre visite. Mme l'Adjointe à l'Environnement a honoré de sa présence notre événement et la presse locale, Var Matin et la Marseillaise, a relaté l'événement dans les pages régionales de leur journal. Tout cela a été possible avec l'aide de la Mairie de Draguignan, prêt de la salle, du matériel d'exposition et de la communication avec entre autre 2 banderoles 4m x 0,75 m déployées à 2 entrées de la ville. Ce sont 18 bénévoles du Groupe Local qui ont participé au montage et démontage de la salle ainsi qu'à l'animation durant les 2 jours.

Georges MARTIN coordinateur du groupe local LPO PACA Grande Dracénie

Le centenaire de la LPO dans la Sainte-Baume

4 décembre 2012

Le groupe local LPO PACA Pays Sainte Baume n'a pas voulu terminer 2012 sans célébrer les 100 ans de la LPO. C'est le premier décembre au Moulin à Huile de La Roquebrussanne

qu'une soixantaine d'adhérents et de sympathisants se sont retrouvés pour fêter cet anniversaire. Laurent Mifsud a illustré ce siècle d'action par une conférence diaporama insistant sur la vitalité actuelle de la LPO et son déploiement en région PACA. L'activité autour de la faune en détresse a été mise à l'honneur par une vidéo, une exposition et une collecte. Pendant ce temps, Joëlle et Emilie ont accueilli huit enfants autour d'un diaporama adapté et d'un atelier de masques d'oiseaux. Enfin, ce sont les jeunes qui ont soufflé les 100 bougies posées sur les gâteaux dont le partage a clôturé la fête. Souhaitons que nous soyons toujours plus nombreux et enthousiastes au service de la biodiversité.

Odile MOUTTE, co-coordinatrice du groupe local LPO PACA Sainte-Baume



Centenaire LPO à la Roquebrussanne
© DR

Agir dans chaque département

Vaucluse

Les Vauclusiens ont hérité d'un patrimoine naturel exceptionnel et d'une grande diversité de paysages, des berges du Rhône aux forêts du Ventoux et aux crêtes du Luberon. La conservation et la bonne gestion des habitats naturels du département de Vaucluse sont garantes du maintien de la biodiversité.

En 2012, la LPO PACA a animé dans le cadre d'une convention triennale avec le département de Vaucluse un programme qui visait à sensibiliser le public à la biodiversité afin d'en limiter son érosion.

Objectifs

1. Accompagner le réseau de bénévoles.
2. Améliorer les connaissances naturalistes.
3. Développer un programme d'éducation à la biodiversité.
4. Coordonner le programme « Faune sauvage en détresse ».
5. Etudier et conserver les populations de Chevêche d'Athéna.
6. Pérenniser les actions de la LPO en Vaucluse

Actions

1. Structurer un réseau de bénévoles.

En 2012, 475 membres LPO étaient domiciliés en Vaucluse. Les membres actifs LPO dans le département se retrouvaient à Avignon et Carpentras, lieux de rencontre privilégiés pour les amoureux de la nature. Les groupes locaux ont développé diverses activités allant de la prospection naturaliste à l'animation d'événements locaux : journée mondiale des zones humides, fête du Vaucluse durable, journées des plantes rares et jardins naturels, semaine du développement durable, printemps des castors, zapéros concert de la Gare de Coustellet, fête du Parc du Luberon et la fête de la biodiversité du Thor. Une exposition « Vaucluse, Terre de Biodiversité » est proposée en itinérance auprès des Maisons du Département ou toute autre structure souhaitant valoriser la nature locale !

2. Améliorer les connaissances naturalistes.

Les bénévoles se sont mobilisés pour participer à l'enquête rapaces et au recensement des Chevêches d'Athéna. Ils ont participé également à des STOC EPS et STOC Capture (Suivi temporel des Oiseaux Communs), aux diagnostics patrimoniaux effectués sur des sites de captage des eaux potables (Avignon - La Barthelette, Sorgues). Des prospections naturalistes pour mieux connaître la répartition des mammifères dont le Castor et la Loutre d'Europe ont été menées, ainsi qu'une enquête participative sur le Muscardin avec une « chasse aux noisettes » afin de mieux connaître la répartition de cette espèce. Une participation en hausse des naturalistes locaux s'est ressentie pour l'atlas des odonates de la région !

3. Développement d'un programme d'éducation à la biodiversité.

- ▶ Mise en œuvre de la convention triennale avec le Conseil Général de Vaucluse, réalisation d'une exposition « Vaucluse, terre de biodiversité » pour accompagner la valorisation du livre « Vaucluse Nature » ;
- ▶ Déploiement de l'exposition de manière itinérante avec des ateliers pédagogiques et des conférences animés au sein des Maisons du Département ;
- ▶ Développement des **Refuges LPO** auprès des particuliers, des collectivités et des établissements scolaires : partenariat avec des associations locales pour relayer le programme ;
- ▶ Mise en place et animations de formations naturalistes pour tous les publics : professionnels, acteurs de l'environnement, grand public, etc. ;
- ▶ Des actions régulières sont menées par la LPO PACA pour l'animation et la découverte des espaces naturels sensibles du département de Vaucluse ;
- ▶ En 2012, 904 personnes ont été accueillies sur les sites et à travers les activités au sein des Maisons du Département.

4. Coordination du programme « Faune sauvage en détresse ».

- ▶ Gestion du centre régional de sauvegarde de la faune sauvage, propriété du Parc naturel régional du Luberon basé à Buoux ;

- ▶ Développement d'actions de sensibilisation et mobilisation de bénévoles pour développer des relâchers publics ;
- ▶ Partenariat avec le réseau TransVaucluse du département pour aider à l'acheminement des animaux blessés via le réseau de bus.

5. Étudier et conserver les populations de Chevêche d'Athéna sur l'ensemble du département en partenariat avec les acteurs locaux.

LPO PACA mène depuis plusieurs années un programme d'étude et de protection de la Chevêche d'Athéna sur le département dans le cadre de l'animation du **Plan d'Action Chevêche** en partenariat avec le Parc naturel régional du Luberon et le Syndicat Mixte d'Aménagement et d'Équipement du Mont Ventoux. Un total de 395 mâles chanteurs a été recensé sur ces deux territoires dans le cadre de l'observatoire inter-Parcs Chevêche. Cet observatoire aura pour objectif de mesurer à long terme la tendance des effectifs de cette espèce associée aux milieux agricoles.

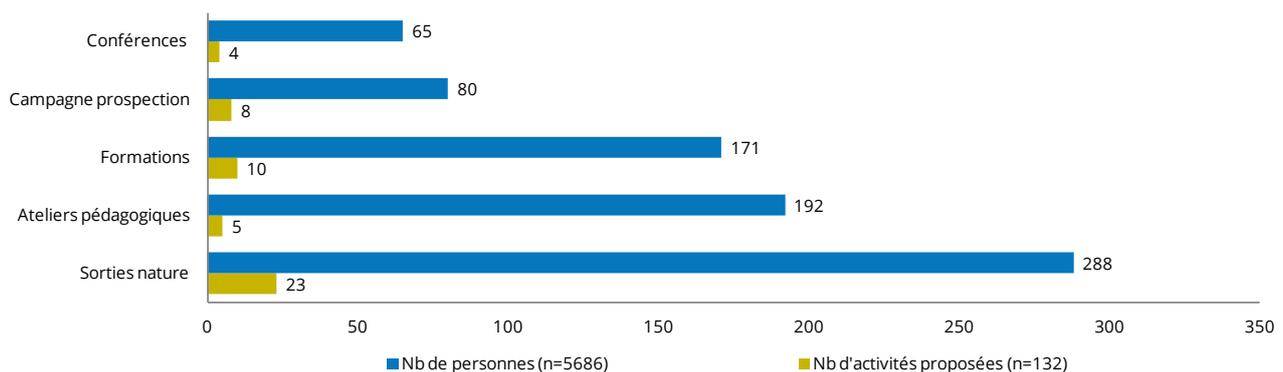
6. Pérenniser les actions de la LPO en Vaucluse.

Maintien d'une équipe de salariés dans le département basée au château de l'environnement dans des locaux mis à disposition par le Parc naturel régional du Luberon, ainsi qu'à Cavaillon, dans un bureau mis à disposition par la commune.



Chevêche d'Athéna
© Martin STEENHAUT - martinsnature.com

Animations menées et personnes sensibilisées dans le Vaucluse en 2012



Partenaires

Partenariat avec la DREAL PACA

- Plans nationaux d'actions ;
- Expertises écologiques.

Partenariat avec le Conseil Régional PACA

- Développement du programme **Refuges LPO** ;
- Sensibilisation des publics à la biodiversité ;
- Organisation d'évènements nature ;
- Gestion du Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage (CRSFS).

Partenariat avec le Conseil Général de Vaucluse

- Valorisation des forêts départementales et espaces naturels sensibles ;
- Sensibilisation des publics à la biodiversité ;
- Développement des **Refuges LPO** ;
- Promotion de l'ouvrage « Vaucluse Nature » ;
- Participation aux atlas faunistiques.

Partenariats avec le Parc naturel régional du Luberon

- Inventaires des populations de Chevêches d'Athéna, pose et suivi de nichoirs ;
- Participation à la Fête du Parc ;
- Animations.

Partenariat avec le Syndicat Mixte d'Aménagement et d'équipement du Mont Ventoux

- Inventaires des populations de Chevêches d'Athéna.

Partenariat avec le Syndicat des Eaux Rhône Ventoux

- Suivis naturalistes des stations de captage des eaux potables ;
- Actions pour favoriser la biodiversité sur les sites.

Autres partenaires

- Préfecture de Vaucluse ;
- Syndicat Intercommunal de rivière du Calavon / Coulon ;
- Villes d'Avignon, Caromb, Cavaillon, Le Thor, Fontaine de Vaucluse ;
- Communautés de Communes du Pays des Sorgues et des Monts de Vaucluse ;
- Fondation Nature et Découvertes ;
- Fonds de dotation Itancia ;
- Gaïadomo ;

- ERDF ;
- CNR (Compagnie Nationale du Rhône) ;
- Société du Canal de Provence ;
- AVEE (Acteurs Vaucluse éducation Environnement) ;
- Parc des Libertés - Avignon ;
- Associations Semaille et UP Ventoux ;
- Naturoptère ;
- Fondation Norauto ;
- Zoo de la Barben ;
- Dr Mary, vétérinaire référent du centre de sauvegarde réalise les diagnostics et soins vétérinaires.

Contacts

● Groupe local Héron d'Avignon

Coordinateurs: Fanny FREY, Jack MENOUX, Lionel LUZY et Lucien BOTELLA
fanny.frey@gmail.com

● Groupe local Ventoux

Coordinateur : Jean-Marin DESPREZ
jean-marin.desprez@wanadoo.fr

● Antennes départementales

LPO PACA
Bureau n°1 - 21 av. de Provence
84300 Cavaillon

Tél. 04 90 06 07 46

LPO PACA
Château de l'environnement
84480 Buoux

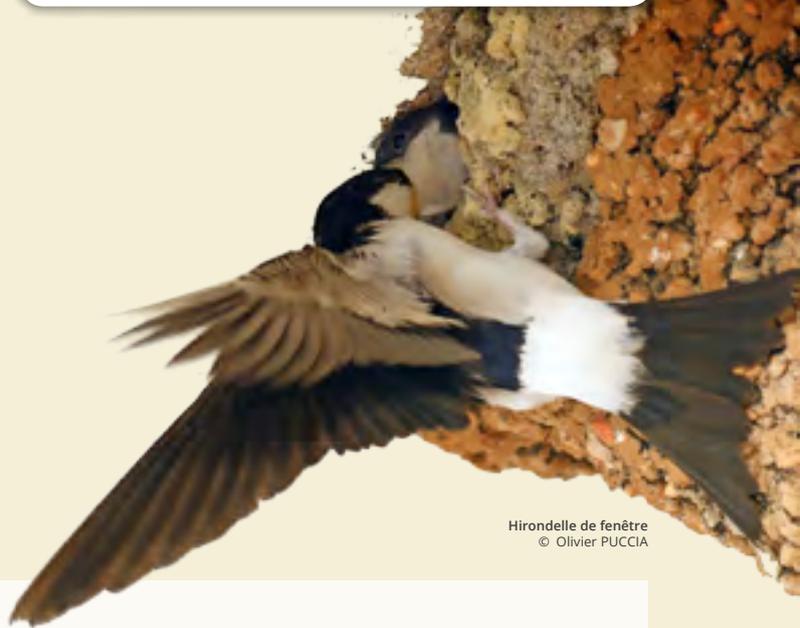
Tél. 04 90 74 10 55
vacluse@lpo.fr

● Permanents basés dans le département

Magali GOLIARD, Olivier HAMEAU, Chloé HUGONNET, Robin LHUILLIER, Katy MORELL

● Nombre de membres au 31/12/2012

474



Hirondelle de fenêtre
© Olivier PUCCIA

Témoignages

A la découverte du Castor d'Europe

Dans le cadre de la manifestation européenne « Le printemps des Castors » relayée par la LPO PACA en Vaucluse, 15 personnes ont participé à la balade de découverte du castor à la confluence du Calavon et de la Durance, à Cavaillon.

L'objectif premier de cette animation était de faire découvrir la biologie, le mode de vie et l'habitat d'un animal encore mythique dans l'esprit de beaucoup de gens, le Castor d'Europe. La sortie a permis d'aborder les contraintes que peut rencontrer le castor dans sa recherche de territoire (étalement urbain, activités agricoles, pollution des cours d'eau...).

Jennifer ETIENNE, animatrice nature



Castor d'Europe
© Pierre RIGAUX

Une formation pour apprendre à identifier les traces laissées par la Loutre d'Europe et autres mammifères aquatiques

Après un très grave déclin dans l'ensemble de la France où la majorité des populations avait disparu suite au piégeage et à la dégradation de son habitat, la loutre est actuellement dans une phase de recolonisation qui concerne depuis peu la région PACA où sa présence est désormais établie dans le nord du département de Vaucluse. La LPO PACA relaye le plan national d'action au niveau régional en mettant en place des prospections de terrain, dans le but de suivre l'évolution de la répartition de l'espèce en PACA. Cette formation était consacrée au protocole national pour déceler et suivre les loutres de la région. L'occasion pour la quinzaine de participants d'approfondir leurs connaissances et pratiques concernant l'observation et la recherche des autres espèces de mammifères semi-aquatiques fréquentant les cours d'eau de la région : Castor d'Eurasie et Campagnol amphibie.

Robin LHUILLIER, formateur LPO PACA



Loutre d'Europe
© Aurélien AUDEVARD

5^{ème} Fête de la Biodiversité Paysanne et des Variétés Anciennes au Thor

Les 16, 17 et 18 novembre 2012 derniers la commune du Thor organisait en collaboration avec l'association D3P, le réseau fruits oubliés et la LPO PACA une fête de la biodiversité ! La LPO était à l'honneur avec des sorties ornithologiques, des conférences, des présentations, un relâcher d'une Chouette Hulotte soignée au Centre régional de Sauvegarde de la Faune Sauvage qui a attiré plus de 100 participants et des ateliers pédagogiques pour les enfants avec 20 classes accueillies et des jeunes de 7 à 12 ans ayant été invités à participer aux sorties ornitho ! Le temps d'un week-end, la LPO PACA a accueilli 300 personnes dont une quarantaine ont pu participer aux activités proposées, les autres profitant librement du marché de producteurs locaux de plants fruitiers, de variétés potagères anciennes et de produits du terroir, de découvrir des expositions dont l'exposition LPO « Vaucluse, Terre de Biodiversité » et des sculptures d'oiseaux réalisées par Fabrice TEURQUETY avec de belles collections de graines !

Jean-Luc ROBINET, bénévole LPO PACA.



Vaucluse, terre de biodiversité
© Lionel LUZY

The background features a collage of blue silhouettes. On the left, there is a stag with large antlers, a flamingo, and a butterfly. In the center and right, there are several photographers using cameras on tripods, with birds in flight above them. The word 'Engagement' is written in a large, green, textured font across the middle, and a large green number '2' is positioned to its right.

Engagement 2

Acquérir de la connaissance sur la faune

L'Atlas des oiseaux nicheurs de Provence-Alpes-Côte d'Azur coordonné par la LPO PACA est devenu une référence de plus de 500 pages sur la faune de la région pour les naturalistes et les amoureux de la nature. L'édition de ce livre a ouvert également une nouvelle période naturaliste avec la mise en ligne du site www.faune-paca.org : pour un atlas de la faune actualisé en permanence qui a passé le cap symbolique des **2 millions de données** en 2012 !

En 2015, la LPO PACA éditera les atlas sur les mammifères et sur les odonates de la région. En 2012, les investigations naturalistes se sont élargies avec l'ouverture d'un module « orthoptères » dans www.faune-paca.org.





Contribuer à la connaissance des oiseaux de la région

Présents dans pratiquement tous les habitats, particulièrement visibles et populaires, les oiseaux forment un groupe idéal à suivre par le biais de la mobilisation de citoyens bénévoles et de manière peu onéreuse. De plus, il a été démontré qu'il s'agit de bons indicateurs de l'état de l'environnement.

Contact

Amine FLITTI

- 06 89 19 43 14
- amine.flitti@lpo.fr

Objectifs et actions

1. Développer des programmes de suivi d'espèces.

La mise en place d'observatoires de la biodiversité et la réalisation d'inventaires sont les principaux outils d'acquisition de connaissances naturalistes développés à l'échelon territorial. Cette acquisition des connaissances repose avant tout sur le travail d'ornithologues.

2. Valider scientifiquement les programmes.

Les programmes de conservation de la nature de la LPO PACA sont systématiquement réalisés en association avec des universitaires et le Muséum de Paris.

3. Développer des partenariats pour la connaissance de la biodiversité.

Des organismes publics ou privés qui apportent leur aide technique ont collaboré aux actions de la LPO PACA en 2012, le détail des partenariats est présenté sur www.faune-paca.org.

4. Diffuser des informations faunistiques.

La clé de l'implication des naturalistes réside dans la compréhension écologique de la société humaine. La diffusion des résultats dans des revues de bonne qualité permet une émulation, une transparence de nos informations et un soutien à nos projets de la part des naturalistes.

- ▶ Atlas communaux en ligne : www.faune-paca.org.
- ▶ Publications scientifiques dans des revues ad hoc (Alauda, Ornithos, Courrier scientifique du Parc de Port-Cros, Courrier scientifique du PNR Luberon, etc.).
- ▶ Édition numérique d'une revue naturaliste Faune-PACA publication, 12 numéros en 2012, (à télécharger sur www.faune-paca.org).
- ▶ Édition d'atlas naturalistes.
- ▶ Édition d'ouvrages de vulgarisation.
- ▶ Sites Internet, réseaux sociaux.

Les programmes de suivis d'espèces

Nom du programme	Porteur	Référent en PACA	Lien Internet
Développer les Atlas Biodiversité Communaux	LPO PACA	Micaël GENDROT - LPO PACA	www.faune-paca.org
Atlas national des oiseaux nicheurs de France Métropolitaine	LPO France /SEOF	Amine FLITTI - LPO PACA	www.atlas-ornitho.fr
Atlas national des oiseaux hivernants	LPO France / SEOF	Amine FLITTI - LPO PACA	www.atlas-ornitho.fr
Atlas des oiseaux de Marseille	Association La Chevêche		www.cheveche.fr
Suivi de la migration des oiseaux au Fort de la Revère (06)	LPO PACA CG 06	Cécile LEMARCHAND - LPO PACA	www.migraction.net
Wetlands International	LPO France	Amine FLITTI - LPO PACA	www.wetlands.org
Observatoire National Rapaces Nicheurs	LPO Mission Rapaces	Amine FLITTI - LPO PACA	http://observatoire-rapaces.lpo.fr
Enquêtes nationales sur les rapaces nocturnes et diurnes	LPO Mission Rapaces	Amine FLITTI - LPO PACA	http://observatoire-rapaces.lpo.fr
Suivi des populations de Vautours	LPO Mission Rapaces	Sylvain HENRIQUET - LPO PACA	http://observatoire-rapaces.lpo.fr
Suivi des populations de Faucons pèlerins	LPO Mission Rapaces	Amine FLITTI - LPO PACA	http://pelerin.lpo.fr
Suivi des populations de chevêches d'Athéna	LPO / LPO PACA réseau des PNR	Olivier HAMEAU - LPO PACA	www.faune-paca.org
Oiseaux marins nicheurs de France	GISOM	Amine FLITTI - LPO PACA Lorraine ANSELME - CEN PACA	
Suivi des populations de Cormorans huppés et des Océanites tempêtes sur Port-Cros	LPO PACA PN Port Cros	Aurélien AUDEVARD - LPO PACA	www.faune-paca.org
Suivi des populations de pies-grièches	LPO / LPO PACA	Olivier HAMEAU - LPO PACA	www.faune-paca.org
Enquête Traquet oreillard	LPO / LPO PACA	Amine FLITTI - LPO PACA	www.faune-paca.org
Enquêtes hirondelles	LPO	Amine FLITTI - LPO PACA	www.faune-paca.org
Suivi des Galliformes de montagne dans la RNR des Partias	LPO PACA / OGM	Vanessa FINE - LPO PACA	www.faune-paca.org
Suivi des laro-limicoles	Les Amis du Vigueirat	Amine FLITTI - LPO PACA	www.faune-paca.org
Suivi du Goéland railleur	La Tour du Valat	Aurélien AUDEVARD - LPO PACA	www.faune-paca.org
Suivi ornithologique sur les salins d'Hyères	LPO PACA TPM	Aurélien AUDEVARD - LPO PACA	www.faune-paca.org
Suivi Grand Cormoran	LPO PACA	Amine FLITTI - LPO PACA	www.faune-paca.org
Suivi des espèces allochtones	LPO PACA	Amine FLITTI - LPO PACA	www.faune-paca.org
Recensement des outardes canepetières	CEN PACA	Amine FLITTI - LPO PACA Axel WOLF - CEN PACA	



Circaète Jean-le-Blanc
© Jean-Marc RABBY

Suivi de la migration post-nuptiale des oiseaux au Fort de la Revère.

La 12^{ème} édition du camp de migration du Fort de la Revère, avec le soutien du Conseil général des Alpes-Maritimes, s'est déroulée avec succès du 24 août au 9 novembre 2012. Au cours de cette saison, 114 observateurs et 7 écovolontaires ont accompagné ou relayé les permanents, assurant le suivi migratoire sans interruption (sauf les jours d'intempéries). Au total, 701 heures de présence sur le camp ont permis d'identifier 93 espèces migratrices totalisant 146 787 individus qui peuvent être détaillés de la façon suivante : 2 017 rapaces, 98 961 pigeons, 4 942 martinets, 6 031 Guêpiers, 34 439 passereaux et 397 individus d'autres espèces (cormorans, hérons, cigognes, grues, oies). Avec 98 961 individus comptabilisés, le Pigeon ramier reste l'espèce quantitativement majoritaire et particulièrement bien représentée cette année. Avec 6 031 individus, le Guêpier d'Europe, maintient son statut d'espèce emblématique, très attendue par tous les visiteurs. C'est d'ailleurs le meilleur résultat obtenu depuis le début du suivi en 2001. Bien que minoritaires, en terme de quantité, les rapaces ont été assez bien représentés avec 20 espèces. Ils suscitent toujours, avec les Guêpiers, l'attrait le plus fort sur le site. Parmi les raretés, il faut signaler un Aigle pomarin, deux oies cendrées et 7 Cassenoix mouchetés. Deux nouvelles espèces ont pu être observées cette année, l'Élanion blanc et le Bouvreuil pivoine. Ce site de migration méditerranéen, situé à l'extrême sud-est de la France, permet d'observer le rare Faucon d'Éléonore, toujours au rendez-vous avec 12 individus en 2012. On y note également le Tichodrome échelette, espèce rarement observée en migration active.

Depuis l'observatoire situé dans un paysage d'exception, la LPO PACA invite le public à observer les oiseaux migrateurs. Au total, 1 848 visiteurs ont été accueillis, renseignés et sensibilisés au phénomène migratoire. Le site accueille des publics variés ; ornithologues et obser-

vateurs bénévoles réguliers ou occasionnels, sympathisants connaisseurs du site qui reviennent chaque année amenant parfois leurs amis, enfants ou petits-enfants et enfin les visiteurs occasionnels curieux et émerveillés de découvrir le passage des oiseaux migrateurs dans leur région. Également 311 jeunes de 15 groupes scolaires ou associatifs sont venus découvrir le phénomène de la migration au travers d'animations, d'outils et de panneaux pédagogiques. L'éventail des nationalités est large ; après les Français qui sont naturellement les plus nombreux, le site est fréquenté par des visiteurs venus de quatre continents et de 14 autres pays. Des modifications ont été apportées à l'extérieur de l'observatoire avec l'installation d'une plateforme et d'un banc. Cette nouveauté a permis d'améliorer la présentation du site aux visiteurs et le banc les a souvent incités à s'asseoir pour contempler davantage le paysage et attendre patiemment les oiseaux migrateurs. Les observateurs réguliers apprécient également ce nouveau banc très pratique pour surveiller le ciel.

Tous les résultats sur www.migraction.net



Guêpier d'Europe
© José Manuel ARMENGOD ARIÑO CC BY-ND 2.0

Le comptage Wetlands International

Depuis 1987, le service Études et Recherches de la LPO coordonne les comptages d'oiseaux d'eau à la mi-janvier. Près de 1000 personnes émanant d'une centaine d'associations et organismes y contribuent chaque année. Ces dénombrements sont coordonnés au niveau international par le Wetlands International (anciennement BIROE) qui est basé maintenant à Wageningen aux Pays-Bas. La LPO transmet chaque année à cet organisme les données collectées sur plus de 1500 sites français. Ces 1500 sites, appelés « sites élémentaires » sont regroupés en 383 entités fonctionnelles, ou « sites fonctionnels ».

Les comptages hivernaux alimentent la base de données nationale gérée par la LPO qui se charge de valoriser ces dénombrements en réalisant les synthèses diffusées sur le réseau des participants, en publiant les résultats et en contribuant aux inventaires internationaux.

Organisation du comptage

En décembre, la coordination régionale reçoit les instructions de la LPO France, fixant ainsi la date du comptage. Ensuite des coordinateurs locaux se chargent d'organiser le comptage à leur échelle (le plus souvent départementale). Une fiche de synthèse est retournée par site fonctionnel au coordinateur régional qui lui-même envoie l'ensemble des résultats à la LPO France via un module de saisie informatique.

Bilan ornithologique

Grâce à la mobilisation de chacun, quelques 314 523 oiseaux concernant 92 espèces ont pu être comptabilisés, dont 239 055 Anatidés et Foulques. Les effectifs recensés sont de loin les plus élevés de la dernière décennie. Cependant, cette année, le comptage aérien de Camargue n'a pu être réalisé en raison des conditions météorologiques. En accord avec la coordination nationale, il a été décidé d'utiliser les résultats du comptage de décembre 2011. Il convient donc d'être prudent quant à l'interprétation des résultats.

Bilan complet : FPP n°14 : FLITTI A. (2012). Comptage Wetlands International, bilan régional 2012. LPO PACA/ DREAL PACA. *Faune-PACA Publication* n°14 : 17 pp. (En téléchargement <http://files.biolovision.net/www.faune-paca.org/userfiles/FPPwetland2012VF.pdf>)

Liste des structures : Association des Marais du Vigueirat, CEN PACA, CROP, La Chevêche, La Palissade, LPO PACA, ONCFS, Parc National de Port-Cros, Parc naturel régional de Camargue, Parc ornithologique du Pont de Gau, SNPN/RNC, Tour du Valat

5. Gérer et animer le site de données naturalistes de la région : www.faune-paca.org.

Outil collaboratif de fédération de données naturalistes, le site Internet www.faune-paca.org permet aussi la diffusion d'informations naturalistes.

Au 31 décembre 2012, le site comptait :

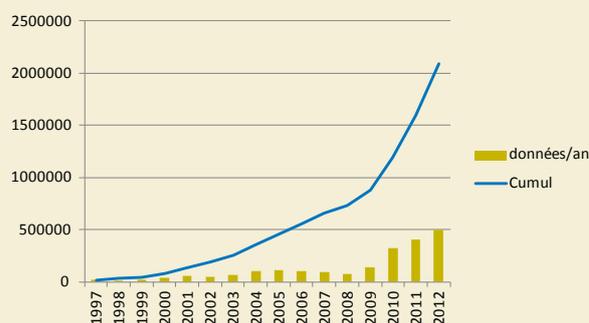
- 242 126 visiteurs (dont 46 297 visiteurs uniques) pour 4 622 632 pages vues. Le temps moyen passé sur le site était de 9 minutes et 59 secondes ;
- 2438 inscrits, dont 35 % identifiés comme contributeurs réguliers. En 2012, Faune-paca.org a compté 710 inscrits supplémentaires ;
- 2 160 000 contributions, dont 500 977 pour l'année 2012 ;
- 61 500 images et sons ;
- Afin de faciliter les échanges conviviaux entre les contributeurs, un Yahoo group faune-paca a été créé en septembre 2011. 85 inscrits s'y retrouvent régulièrement pour échanger des infos nature.



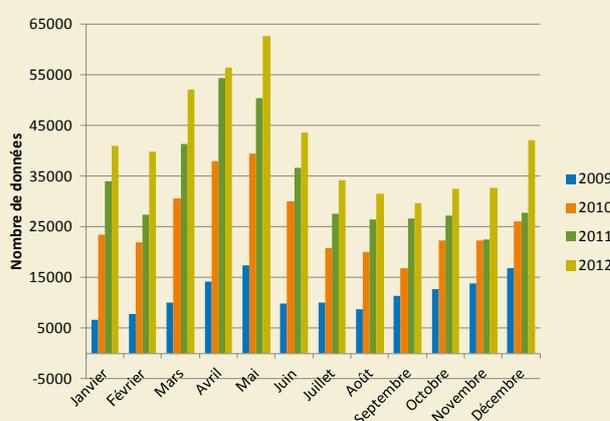
Inscriptions :

forum-faunepaca-subscribe@yahoogroupes.fr

Bilan annuel des observations au 31/12/2012 dans faune-paca.org



Répartition mensuelle des données dans faune-paca.org





Effectuer des suivis avifaune Les anciens salins d'Hyères

Les salins d'Hyères (Var) constituent un important réservoir de biodiversité intégré au réseau Natura 2000, au titre de la directive « Habitats » et de la directive « Oiseaux ». Le 15 septembre 2008, le site a reçu le label « Zone Humide d'Importance Internationale » au titre de la convention relative aux zones humides d'importance internationale, particulièrement comme habitats des oiseaux d'eau, signée le 2 février 1971 dans la ville iranienne de Ramsar. Les salins d'Hyères rejoignent ainsi la liste mondiale des 1831 sites dits « Ramsar » (36 sites en France). La LPO PACA y effectue des suivis ornithologiques depuis 2001.

Contact

Aurélien AUDEVARD

▪ 04 94 12 17 60

▪ aurelien.audevard@lpo.fr

Objectifs

1. Accompagner le gestionnaire.
2. Réaliser des suivis ornithologiques.
3. Poursuivre la protection et la valorisation du site.

2. Réaliser des suivis ornithologiques.

La LPO PACA a réalisé dix ans de suivi ornithologique minutieux. Ces suivis sont réalisés pour les hivernants, les migrateurs et les laro-limicoles nicheurs.

Mandatée depuis 2004 par Toulon Provence Méditerranée, la LPO PACA réalise chaque année :

- un décompte par décade des hivernants et migrateurs ;

Actions

1. Accompagner le gestionnaire.

La Communauté d'Agglomération Toulon Provence Méditerranée, gestionnaire de cet espace protégé, a mis en place un **plan de gestion** permettant de préserver la diversité du site. C'est pour accompagner ce plan de gestion que la LPO PACA réalise des suivis ornithologiques.

Goélands rائلeurs
© Aurélien AUDEVARD



- un suivi quasi-quotidien des nicheurs : l'Avocette élégante, l'Échasse blanche, le Gravelot à collier interrompu, la Mouette rieuse, le Goéland railleur, la Sterne naine, la Sterne pierregarin et le Tadorne de Belon. Une information régulière sur l'emplacement des nids et des recommandations concernant les mises en eau sont ainsi régulièrement fournies à l'équipe de gestion.

3. Poursuivre la protection et la valorisation du site.

Les recensements permettent de préconiser des mesures de gestion adaptées aux besoins de l'avifaune. Une cartographie régulière sur l'emplacement des nids et des recommandations concernant les mises en eau ont été fournies chaque semaine.

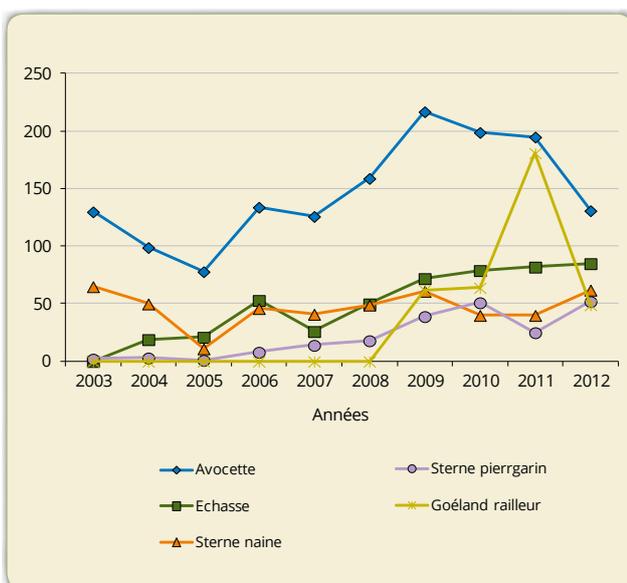
Les salins d'Hyères illustrent parfaitement la richesse de la faune et de la flore propres aux zones humides méditerranéennes. Les inventaires réalisés permettent de valoriser les richesses naturelles du site auprès des partenaires scientifiques extérieurs mais aussi à travers les activités d'éducation proposées à tous les publics, l'encadrement de volontaires et l'accueil de bénévoles.

Références

Faune-PACA Publication n°22

AUDEVARD A. (2013). Bilan ornithologique des Salins d'Hyères pour l'année 2012. LPO PACA/TPM, *Faune-PACA Publication*, 22 : 74 pages

Téléchargeable sur www.faune-paca.org à la rubrique « Publications » ou au lien suivant : <http://files.biolovision.net/www.faune-paca.org/user-files/FPPsalinsdHyresbilan2011FPVF.pdf>



▲ Évolution des effectifs nicheurs sur les salins d'Hyères 2003 - 2012

Goélands railleurs : premiers résultats de baguage !

Réalisé depuis 2009, le baguage des poussins de Goéland railleur commencent à nous apporter de nombreuses informations sur la dispersion des jeunes et sur leurs zones d'hivernage. Ces informations nous sont parvenues cette année, grâce au concours de la Tour du Valat qui centralise les contrôles de bagues. Les bagues posées sur les poussins en 2011 et en 2012, montrent que la plupart des oiseaux une fois en âge de se déplacer et de s'alimenter, quittent les salins d'Hyères, se dirigent vers la Camargue pour y séjourner quelques semaines, puis disparaissent. Huit d'entre eux, ont ensuite été retrouvés en hiver sur les côtes africaines, en Tunisie et en Lybie !



Migration du Goéland railleur

Une inconnue demeure encore sur le cheminement qu'ils empruntent pour s'y rendre. En traversant la méditerranée, en longeant les côtes espagnoles, ou en transitant par la Corse et la Sardaigne ?

Partenaires

- Muséum national d'Histoire naturelle ;
- Communauté d'Agglomération Toulon Provence Méditerranée ;
- Ville de Hyères les Palmiers ;
- Natura 2000 ;
- Les marais du Vigueirat ;
- Conservatoire du littoral ;
- Parc national de Port-Cros ;
- Tour du Valat ;
- Convention sur les zones humides RAMSAR.

Contribuer à la connaissance des mammifères de la région

Les mammifères constituent un taxon très hétérogène d'un point de vue biologique, écologique et comportemental, ce qui rend leur étude complexe. La connaissance des mammifères nécessite la mise en œuvre de moyens d'étude très divers et de techniques parfois complexes.

Contact

Patrick BAYLE, Pierre RIGAUX
▪ 04 92 21 94 17
▪ pierre.rigaux@lpo.fr

Contexte

La région PACA est concernée par trois atlas mammalogiques : « L'atlas des mammifères sauvages de France » de la SFEPM paru en 1984, « Faune sauvage des Alpes du Haut-Dauphiné tome 1 » du Parc national des Écrins et du Centre de Recherche alpin sur les Vertébrés en 1995, et « Mammifères de Camargue » de P. Bayle, F. Poitevin, A. Olivier et O. Scher.

Par ailleurs, des naturalistes se sont impliqués dans des programmes spécifiques, notamment sur les Chiroptères (Groupe Chiroptères de Provence - GCP) et les cétacés marins (Groupe d'Étude des Cétacés Méditerranéens - GECEM, Parc national de Port-Cros, etc). Des études ponctuelles ont été publiées concernant certaines espèces, mais il n'existe pas de synthèse régionale précise, fiable et mise à jour sur la répartition des espèces.

Objectifs

1. Coordonner l'atlas des mammifères.
2. Réaliser des suivis d'espèces.
3. Coordonner en région le Plan National d'Actions Loutre.
4. Organiser le colloque francophone annuel de mammalogie.
5. Réaliser des expertises sur les mammifères.



Campagnol amphibie
© Pierre RIGAUX

Actions

1. Coordonner l'atlas des mammifères.

Après l'ouverture de la base à ce groupe en mars 2010, plus de 49 000 données de mammifères ont été saisies sur www.faune-paca.org au 31/12/2012. Elle est d'ores et déjà la base de référence régionale.

2. Réaliser des suivis d'espèces.

- ▶ Suivre la recolonisation du Castor dans la région.
- ▶ Étudier le régime alimentaire de la Genette dans la région.
- ▶ Connaître la répartition du Muscardin au niveau régional.

3. Coordonner le Plan National d'Actions Loutre.

- ▶ Animer et coordonner le PNA Loutre (Plan national d'actions) avec les acteurs régionaux, mettre en œuvre des fiches-actions du PNA (page 61).

4. Organiser le colloque francophone annuel de mammalogie.

- ▶ Le 35^{ème} colloque francophone de mammalogie en partenariat avec la Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères s'est tenu du 19 au 21 octobre en Arles (page 113).

5. Réaliser des expertises sur les mammifères.

- ▶ Réaliser des expertises mammalogiques sur la Durance (84, 04), le Rhône (84,13), le Calavon (84), dans les Maures (83), dans la réserve naturelle des Partias (05).

Les perspectives

- ▶ Améliorer les connaissances sur les espèces.
- ▶ Poursuivre l'animation du PNA Loutre en région.



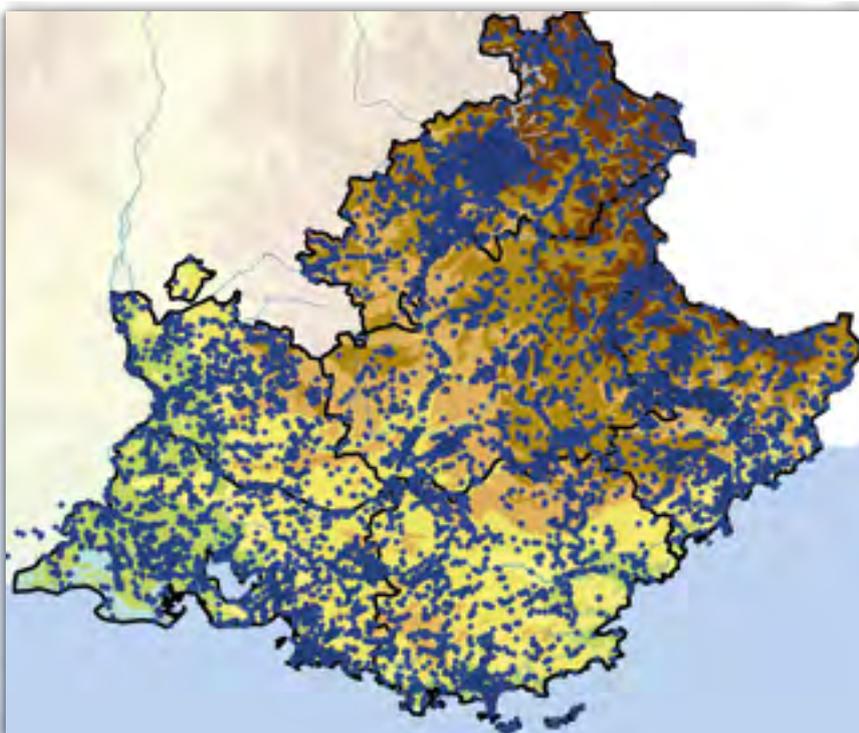
35^{ème}
colloque
francophone
de
mammalogie

▶ Conférences
▶ Sorties nature
▶ Expositions

**Les mammifères
dans les écosystèmes
aquatiques**

**Arles - Bouches-du-Rhône (13)
Palais des Congrès
19, 20 et 21 octobre 2012**

Inscriptions : <http://paca.lpo.fr/mammif2012> - 04 94 12 79 52



◀ Localisation des 18 526 données de mammifères saisies en 2012 dans www.faune-paca.org



Coordonner l'Atlas des libellules de Provence-Alpes-Côte d'Azur

La LPO PACA s'est associée avec l'OPIE (Office pour les Insectes et leur Environnement) Provence-Alpes-du-Sud pour élaborer un atlas des odonates de Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Contact

Gilles VIRICEL,
Michel PAPAŽIAN

▪ gilles.viricel@gmail.com

Objectifs

1. Coordonner l'atlas odonates PACA.
2. Animer un réseau d'odonatologues.
3. Participer aux Plans National et Régional d'Actions.
4. Promouvoir la connaissance entomologique.

Actions

1. Coordonner l'atlas odonates PACA.

Nous sommes à mi-chemin de l'effort de prospection pour notre [atlas des libellules de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur](#). Près de 21 900 données « odonates » sont enregistrées dans la base [faune-paca.org](#), dont 9169 saisies au cours de l'année 2012, soit une croissance de plus de 50% par rapport à 2011. Du côté des contributeurs, ce sont 173 observateurs qui ont participé, soit environ 30% de plus qu'en 2011. Enfin, ce sont 71 taxons qui ont été observés en 2012 pour un total de 73 enregistrés dans la base [faune-paca.org](#).

2. Animer un réseau d'odonatologues.

En terme de couverture géographique, nous enregistrons que de véritables progrès ont été réalisés : l'ensemble des carrés de Vaucluse possède des données « odonates », de même pour les Bouches-du-Rhône. Dans les Alpes-Maritimes, seulement deux carrés ne possèdent pas de données ainsi que dans le Var (correspondant au camp militaire de Canjuers, interdit au public). En revanche, il reste encore plusieurs carrés à couvrir dans les Alpes de Haute-Provence ainsi que dans les Hautes-Alpes.

3. Participer aux Plans National et Régional d'Actions.

Un Plan National d'Actions en faveur des Odonates (PNAO) 2011-2015 a été élaboré par l'OPIE et par la Société Française d'Odonatologie (SFO). Celui-ci a été décliné en région PACA sous la forme d'un Plan Régional d'Actions en faveur des Odonates (PRAO) par l'association « Les amis du marais du Vigueirat ». La LPO PACA a participé à plusieurs réunions et a été associée à la rédaction de ce plan ; elle s'est également portée volontaire sur un certain nombre d'actions (atlas, études de certaines espèces, formations, sensibilisation) sous réserve de financements appropriés.

4. Promouvoir la connaissance entomologique.

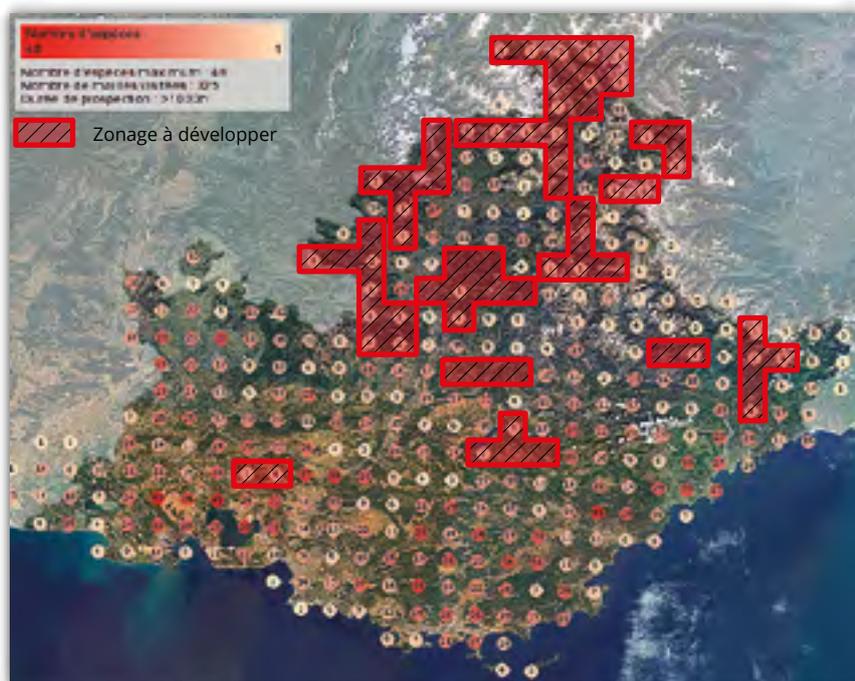
2012 a été un excellent « cru » aussi bien sur les aspects quantitatifs que qualitatifs. De plus en plus de naturalistes observent les libellules et on peut noter un nombre significatif de personnes en vacances dans notre région qui ont contribué à l'atlas. La tendance est donc très bonne mais nous devons poursuivre voire accentuer nos efforts de prospection afin d'augmenter la couverture géographique, en particulier dans les départements des Alpes de Haute-Provence et des Hautes-Alpes, et affiner la carte de répartition des espèces les plus rares.

Merci encore à tous pour votre engagement en faveur des odonates de notre région.

Formation

En 2012, trois sessions ont été organisées par la LPO PACA.

- ▶ En janvier 2012, une journée de formation à la détermination des exuvies a eu lieu au Château de l'environnement à Buoux ; elle a réuni 16 personnes dont plusieurs provenant d'autres régions.
- ▶ Deux formations à l'identification des imagos sur le terrain ont eu lieu : la première, réalisée en coopération avec la SFO et destinée aux professionnels de la nature, s'est tenue les 5 et 6 juin aux marais du Vigueirat (Bouches-du-Rhône) et a réuni 9 personnes tandis que la seconde, plutôt destinée au grand public, s'est déroulée les 30 juin et 1^{er} juillet dans le secteur du lac de l'Escale dans les Alpes de Haute-Provence et rassemblait 15 personnes.



Quelles ont été les observations notables en 2012 ?

Les nouveautés viennent de la famille des Corduliidae dont la plupart des espèces sont inféodées aux zones froides. De plus, les familles des Gomphidae et des Libellulidae offrent à notre région des taxons rares et très intéressants sur le plan patrimonial.

Chez les Gomphidae

Gomphus vulgatissimus, espèce rare en PACA, a été observée régulièrement en 2012, ce qui est remarquable.

Gomphus flavipes, espèce exceptionnelle, a continué à être observée en 2012, essentiellement le long du Rhône dans les Bouches-du-Rhône.

Gomphus graslinii, espèce très rare également, n'a pas été saisie sur faune-paca.org en 2012, alors qu'il l'a été en 2011.

Chez les Aeshnidae

Anax ephippiger, espèce migratrice, a été observée surtout dans les Alpes-Maritimes en 2012 et plus rarement dans les Bouches-du-Rhône et le Var.

Chez les Corduliidae

Somatochlora alpestris, espèce exceptionnelle, de haute altitude, a été rencontrée pour la première fois en 2012 dans les Hautes-Alpes et les Alpes-Maritimes (il existe une citation ancienne pour les Alpes-Maritimes).

Somatochlora arctica, autre espèce exceptionnelle, de haute altitude, a été découverte en 2012 dans les Hautes-Alpes (il existe également une citation ancienne pour ce département).

Somatochlora flavomaculata, autre espèce exceptionnelle, de haute altitude, a été observée en 2012 dans les Alpes de Haute-Provence et les Hautes-Alpes, en altitude (observée très rarement mais régulièrement).

Somatochlora metallica, autre espèce exceptionnelle, de haute altitude, n'a pas été retrouvée en 2012, bien qu'observée en 2011 dans les Alpes de Haute-Provence.

Somatochlora meridionalis, espèce exceptionnelle, a été retrouvée dans son aire très réduite du Var.

Cordulia aenea a été retrouvée régulièrement dans les Hautes-Alpes, les Alpes de Haute-Provence et dans son aire réduite du Var.

Chez les Libellulidae

Leucchorinia dubia, espèce exceptionnelle pour la PACA, a été observée pour la première fois dans les Alpes de Haute-Provence en 2012 (une observation ancienne à la limite des Hautes-Alpes et de la Drôme).

◀ Carte de répartition des espèces sur faune-paca.org

A collection of blue silhouettes on a white background. On the left, there is a stag with large antlers, a flamingo, and a butterfly. In the center, a person is shown from the chest up, holding a camera on a tripod. To the right, another person is also shown with a camera on a tripod. Above them, several birds are in flight, including a large eagle-like bird and a smaller bird. The word 'Engagement' is written in a large, bold, green, textured font across the middle of the image.

Engagement

3

Protéger les espèces

Les plans nationaux d'actions

L'état de conservation d'espèces menacées nécessite parfois, au-delà du simple statut de protection légal, une volonté affirmée et des actions spécifiques pour restaurer les habitats détruits et des effectifs suffisants. Les **plans nationaux d'actions** (PNA) ont été mis en place pour répondre à ce besoin. Au niveau national, le réseau LPO participe, en collaboration avec les opérateurs locaux, aux Plans nationaux d'actions et localement la LPO PACA est opérateur régional des plans nationaux d'actions suivants : PNA Vautour moine, PNA Pies-grièches, PNA Loutre d'Europe et du Plan de restauration de la Chevêche d'Athéna.

Afin de hiérarchiser les actions à mener, la LPO PACA a piloté avec un réseau d'ornithologues, la liste rouge pour la DREAL PACA. La région accueille ainsi des espèces sensibles à l'instar des puffins sur l'archipel des îles d'Hyères.

Soigner la faune sauvage en détresse

La vocation première des centres de sauvegarde consiste à recueillir les animaux sauvages en détresse trouvés par des particuliers, à les soigner et les réinsérer, au terme de leur convalescence, dans le milieu naturel. Depuis son ouverture officielle en 1996, le nombre d'animaux recueillis par le Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage ne cesse d'augmenter. Chaque année, nous observons une progression des entrées, avec environ **1200 animaux recueillis en 2012**.



Participer aux plans nationaux d'actions

La conservation des espèces menacées s'inscrit dans l'ambition de la France et de l'Union Européenne de stopper le déclin de la biodiversité, ambition qui prend toute sa signification en 2010, année déclarée de la biodiversité. Pour cela, la France s'est dotée d'une réglementation permettant la protection de la faune et de la flore menacées à travers les articles L.411-1 et L.411-2 du code de l'environnement. Les plans nationaux d'actions (PNA) ont été mis en place pour répondre à ce besoin.

Objectifs

1. Participer à l'amélioration des connaissances de l'espèce ou du groupe d'espèces concernées et organiser un suivi cohérent des populations.
2. Mettre en œuvre des actions coordonnées, favorables à la restauration de ces espèces et de leurs habitats.
3. Mobiliser et coordonner le réseau d'acteurs concernés ou pouvant l'être dans la conservation de ces espèces.
4. Informer le public et faciliter l'intégration de la protection des espèces dans les activités humaines et dans les politiques publiques.
5. Créer de nouveaux espaces protégés pour les espèces menacées de disparition.

Partenaires

- DREAL PACA ;
- Conseil régional PACA ;
- Réseau des espaces naturels de PACA ;
- SFPEM ;
- LPO France ;
- CEN PACA ;
- OPIE ;
- SHF.

i Pour en savoir plus

<http://paca.lpo.fr/protection/especes>

Un nouveau plan d'actions en faveur du Vautour moine

L'espèce avait disparu de France et de la plupart des pays du bassin méditerranéen au début du 20^{ème} siècle. Elle a été réintroduite dans les Grands Causses de 1992 à 2004 puis dans les Alpes du Sud avec des lâchers dans les Baronnies (Drôme) et les gorges du Verdon (Alpes de Haute-Provence et Var) dans le cadre d'un plan national de restauration 2004-2008. Un second plan national d'actions est opérationnel depuis mars 2011 jusqu'à mars 2016. La LPO PACA assure l'application de ce plan pour le site du Verdon. Elle travaille en collaboration avec la Black Vulture Conservation Foundation (BVCF), les parcs zoologiques européens, les centres de sauvegarde espagnols, les associations « Vautours en Baronnies » et « Vautours en Haute-Provence » et la LPO Mission Rapaces. En 2012, ce programme a bénéficié du soutien financier de la Région PACA, du Conseil général des Alpes de Haute-Provence et de la DREAL PACA et du comité de financement 1% pour la planète du groupe Léa Nature / Jardin Bio'. Depuis 2005, 21 Vautours moines ont été libérés dans les gorges du Verdon.

Les actions réalisées en 2012

- ▶ Libération de 3 Vautours moines : Nestor, originaire des Causses (LPO Grands Causses), Cien et Cicadelle d'Estrémadure, Espagne (Centre de sauvegarde « los Hornos », Sierra de Fuentes).
- ▶ Suivi des Vautours moines présents dans le Verdon (21 vautours différents, un couple non nicheur) et cartographie régionale sur www.faune-paca.org.
- ▶ Création d'une placette d'alimentation pour un éleveur d'ovins (huit placettes actuellement fonctionnelles) et collecte des pertes d'élevage chez 68 éleveurs d'ovins ou de caprins pour être mises à disposition des Vautours moines, fauves et percnoptères.
- ▶ Travaux de sécurisation contre les risques d'électrocution et de collision de 1,6 km de lignes électriques moyenne tension autour du village Rougon par ERDF Méditerranée.
- ▶ Communication médias : tournage d'un sujet sur les travaux d'ERDF (journal régional France 3)

et d'un sujet sur les vautours pour une émission diffusée en juin 2013 sur France 3. Diffusion lors de la fête de la Nature à Rougon du film « **les Vautours du Verdon** » réalisé par Fernand Garnier (Association Verdon Vidéo Photos Reportages).

- ▶ Sensibilisation des scolaires et du grand public au travers de 88 animations ou conférences de découvertes des vautours à Rougon en collaboration avec l'association « le Piaf ». Elles ont mobilisé 1611 personnes dont 583 enfants.

Les perspectives 2013

- ▶ Collecte de nouveaux oiseaux en provenance d'Espagne et poursuite des lâchers en fonction des oiseaux disponibles.
- ▶ Suivi de la reproduction du ou des premiers couples
- ▶ Poursuite du développement de l'équarrissage naturel et de la collecte des pertes d'élevage.
- ▶ Étude de l'impact des lignes électriques à très haute tension sur les vautours préalable à la l'installation de balises anticollision par RTE.
- ▶ Poursuites des animations scolaires et estivales pour sensibiliser les publics et les acteurs locaux.
- ▶ Diffusion de l'actualité du programme via le site Internet de la LPO PACA et les médias.



Vautour moine - Nestor
© Aurélien AUDEVARD

Contact

Sylvain HENRIQUET

- 04 92 83 69 55
- verdon.vautour@lpo.fr

Un Plan d'Action en faveur de la Chevêche d'Athéna

La Chevêche d'Athéna est un rapace nocturne sédentaire qui occupe les paysages agricoles ouverts pourvus de zones enherbées et de cavités (vieux arbres, petit bâti rural). Ses effectifs en France et dans plusieurs autres pays d'Europe ont diminué de façon spectaculaire depuis les années 1960-70 en raison principalement du bouleversement des pratiques agricoles survenu après guerre. Actuellement au niveau national, un programme de suivi des populations (Observatoire national Inter-Parcs), la valorisation des actions entreprises chaque année par une multitude d'acteurs locaux pour la conservation de cette espèce (bulletin Chevêche-info et les Rencontres du réseau Chevêche) et une opération de sensibilisation destinée à mieux faire connaître les oiseaux de la nuit (Nuit de la Chouette) bénéficient du soutien du Ministère de l'Écologie dans le cadre d'un Plan National d'Action validé en 2001.

Depuis 2010, la LPO anime également une déclinaison de ce Plan en région Provence-Alpes-Côte d'Azur avec le soutien de la DREAL ; sa mise en œuvre s'appuie sur l'expérience acquise dans le cadre d'un programme d'étude et de protection de la Chevêche mené en partenariat avec le Parc naturel régional du Luberon depuis 2004.

Les actions réalisées en 2012

- Lancement d'un **Observatoire Chevêche** dans le réseau des Parcs naturels régionaux de PACA (Alpilles - futur Ventoux - Luberon - Verdon) et le Grand-site de la Sainte-Victoire.

Cette étude standardisée à grande échelle, couvrant près de 1400 km² de territoires agricoles et mobilisant 125 participants pour la plupart bénévoles, a permis de recenser 594 mâles chanteurs. Cette action, reconduite tous les quatre ans, permettra d'évaluer l'évolution des effectifs de Chevêche ainsi que la modification des milieux agricoles sur ces territoires.

- Pose de nichoirs (100) dans le PNR Alpilles et la réserve de Biosphère Mont-Ventoux.
- Étude de la biologie de reproduction de la Chevêche dans le PNR Luberon en partenariat avec l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Écologie.
- Renforcement des populations dans le PNR Alpilles par le lâcher de jeunes chevêches recueillies au Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage.
- Soirées conférences pour la sensibilisation du public à la conservation de la Chevêche.
- Réalisation d'un film sur les enjeux de conservation de la Chevêche.
- Édition d'une plaquette sur les résultats de l'Observatoire Chevêche Inter-PNR PACA.



Chevêche d'Athéna
© MartinSTEENHAUT-martinsnature.com

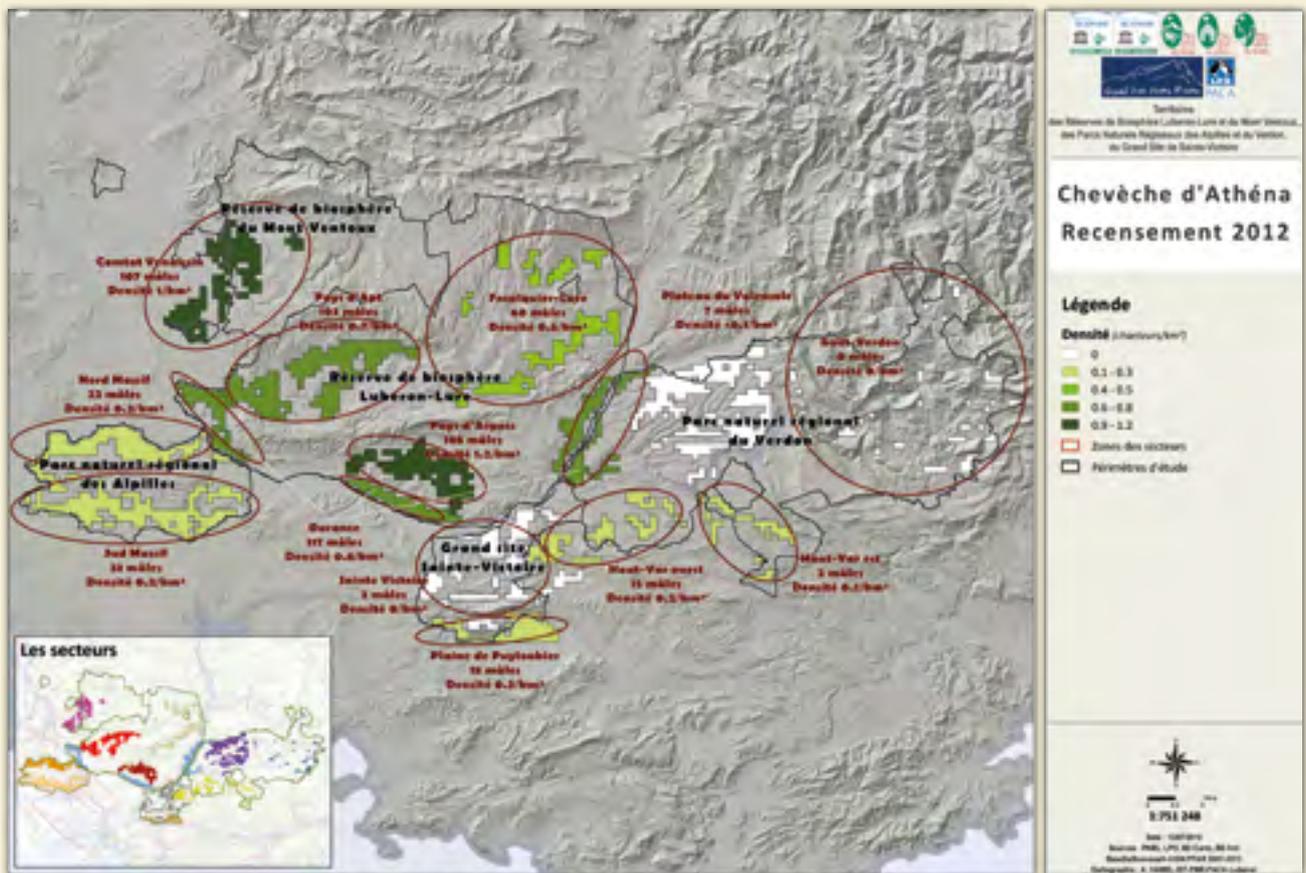
Perspectives 2013

- Recensement de la Chevêche sur le pourtour de l'étang de Berre et le nord des Alpilles.
- Suivi de la biologie de reproduction d'une population de Chevêche dans le PNR Luberon.
- Actualisation du statut régional de la Chevêche à partir des connaissances acquises au cours des dix dernières années (répartition, effectifs et localisation des principaux enjeux de conservation).
- Sensibilisation du grand public aux enjeux de conservation de la Chevêche à l'occasion de la 10^{ème} Nuit de la Chouette.

Contact

Olivier HAMEAU
▪ 06 46 61 01 01
▪ olivier.hameau@lpo.fr





Parc naturel régional du Luberon - SIT des PNR PACA - www.pnrpaca.org

Un Plan d'Action en faveur des Pies-grièches

Les Pies-grièches constituent un groupe d'espèces (cinq espèces en France), inféodées aux milieux ouverts à semi-ouverts, qui s'est adapté aux secteurs d'agriculture et d'élevage traditionnels ou extensifs abritant le plus souvent des zones enherbées faiblement arborées et riches en insectes et micromammifères. Toutes ces espèces présentent actuellement un statut de conservation défavorable en France et en Europe. Les raisons de ce déclin, bien que multifactorielles, restent majoritairement liées à la profonde modification des pratiques agricoles opérée depuis les années 1960. Le remembrement et l'arrachage massif de haies et d'arbres, l'usage intensif de produits biocides, la suppression des vergers traditionnels et la mise en culture des prairies ont ainsi mené à l'effondrement des populations de Pies-grièches dans la quasi-totalité des régions.

Ailleurs, la déprise agricole et l'abandon de l'élevage entraînant une fermeture des milieux a également participé à ce déclin. Face à ce constat alarmant, le Ministère de l'Écologie soutient depuis 2010 la mise en place d'un Plan National d'Actions en faveur des 4 espèces jugées les plus menacées en France : la Pie-grièche à poitrine rose, la Pie-grièche grise, la Pie-grièche méridionale et la Pie-grièche à tête rousse. Ce Plan bénéficie d'une déclinaison en région Provence-Alpes-Côte d'Azur animée par la LPO.



Pie-grièche à poitrine rose
© Aurélien AUDEVARD

Les actions réalisées en 2012

- ▶ Collaboration au 4^{ème} projet de Plan dans le cadre d'un groupe de travail pour l'élaboration d'un protocole de suivi des populations de Pies-grièches.
- ▶ Lancement d'une enquête Pie-grièche méridionale dans les massifs de Basse-Provence en collaboration avec le CEN PACA et l'IMBE (Mobilisation des différents réseaux d'observateurs régionaux : Faune-PACA, Forum de discussion « Obsmedit » et groupes locaux de la LPO PACA).
- ▶ Suivi démographique de la Pie-grièche méridionale dans les agrosystèmes des Monts de Vaucluse et de la Montagne de Lure.
- ▶ Rencontre du conservateur de la RNN Plaine des Maures pour l'élaboration d'un programme d'étude sur la Pie-grièche à tête rousse.

Perspectives 2013

- ▶ Participation au comité de suivi national pour l'élaboration de la version définitive du Plan.
- ▶ Rencontre et mobilisation des principaux acteurs concernés par la conservation des Pies-grièches en PACA (PNR Alpilles, ZPS des garrigues de Lançon, RNN de la plaine des Maures).
- ▶ Mise en œuvre des actions du Plan en région PACA au regard des enjeux prioritaires identifiés avec notamment :
 1. l'amélioration de notre connaissance de la répartition, des effectifs et des tendances des populations de Pie-grièche méridionale et de Pie-grièche à tête rousse en Provence ;
 2. la réalisation d'une étude tentant d'expliquer le déclin catastrophique de la Pie-grièche à tête rousse au cours des trente dernières années ;
 3. des actions de communication auprès des acteurs locaux sur les enjeux de conservation des Pies-grièches : élaboration d'un cahier technique Pies-grièches.

Contact

Olivier HAMEAU

- 06 46 61 01 01
- olivier.hameau@lpo.fr



Un plan d'actions en faveur de la Loutre d'Europe et des mammifères aquatiques associés

Les mammifères semi-aquatiques indigènes présents dans la région sont dans des états de conservation différents selon les espèces, mais leur protection est liée aux enjeux plus globaux de conservation de ces milieux. La Loutre d'Europe et le Castor d'Eurasie sont en phase de recolonisation naturelle dans la région. Le Campagnol amphibie semble au contraire en déclin.

La LPO PACA s'est donnée pour objectifs de suivre les populations de certains mammifères aquatiques en région afin d'améliorer les connaissances à leur sujet et de mettre en œuvre des solutions pour leur conservation. La LPO PACA a été désignée en 2011 et en 2012 par la DREAL PACA pour animer au niveau régional le Plan national d'actions en faveur de la Loutre d'Europe. La LPO PACA est partenaire de la société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères (SFPEM) qui anime le PNA Loutre au niveau national.

Contact

Pierre RIGAUX

▪ 04 92 21 94 17

▪ pierre.rigaux@lpo.fr

Les actions réalisées en 2012

- ▶ Animation et coordination régionale du PNA Loutre : mise en œuvre du suivi de l'espèce, de la sensibilisation au retour de la loutre, et des actions de conservation.
- ▶ Suivi de la répartition du Castor dans la région, relais de l'opération nationale « le printemps de castors ».
- ▶ Animation de l'enquête Campagnol amphibie en partenariat avec la SFPEM.
- ▶ Organisation du 35^{ème} colloque francophone de mammalogie du 19 au 21 octobre en Arles, en partenariat avec la SFPEM, avec pour thème cette année « Les mammifères dans les écosystèmes aquatiques » (cf page 113).

Les perspectives 2013

- ▶ Poursuivre l'animation du PNA Loutre avec les structures référentes en renforçant les partenariats et avec le soutien de la DREAL PACA.
- ▶ Poursuivre le suivi de la recolonisation de la loutre à l'échelle régionale.
- ▶ Poursuivre la mise en œuvre des fiches-actions du PNA Loutre : sensibilisation, étude, conservation.
- ▶ Œuvrer à la restauration de la continuité des cours d'eau avec les gestionnaires du réseau hydrographique et de l'hydroélectrique (barrages).
- ▶ Poursuivre le suivi de la recolonisation du Castor en région et relayer le « printemps des castors ».



Agir en faveur de la faune sauvage en détresse

Pour venir en aide aux oiseaux en détresse et autres animaux de la faune européenne, ainsi que pour répondre aux nombreuses sollicitations du public, la LPO PACA gère le Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage. Dans un souci de sauvegarde des espèces, l'équipe constituée de bénévoles et de salariés recueille les animaux, les soigne pour les réhabiliter dans leur milieu naturel.

Contact

Katy Morell

- 04 90 74 52 44
- katy.morell@lpo.fr

Actions

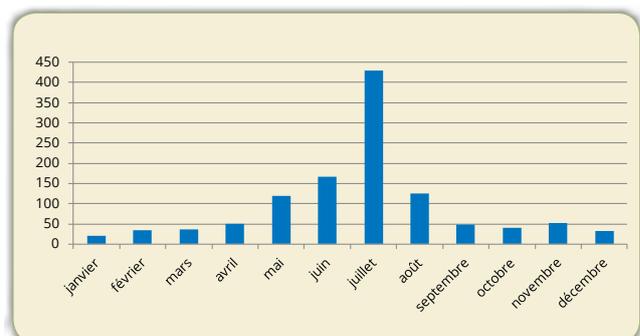
1. Soigner la faune sauvage en détresse.

La vocation première des centres de sauvegarde consiste à recueillir les animaux sauvages en détresse trouvés par des particuliers, à les soigner et les réinsérer, au terme de leur convalescence, dans le milieu naturel. Au cours de l'année 2012, le Centre Régional de Sauvegarde de la Faune Sauvage (CRSFS) a récupéré 1159 animaux, record historique du nombre annuel de prises en charge. Grâce à la professionnalisation de l'activité (mise en place de protocoles de soins, formation des équipes, acquisition de matériel et de structures), le taux de réinsertion est, cette année encore, en augmentation : 56% des animaux recueillis ont été remis en liberté (soit 650 pensionnaires relâchés). Si l'on ne tient pas compte des animaux jugés non soignables qui étaient déjà morts à l'accueil ou dans les premières 24h, ce taux s'élève à 73%.

2. Connaître la biologie des espèces.

En parallèle des activités de soin à la faune sauvage, le Centre participe à des programmes d'étude et conservation d'espèces. Pendant trois ans, les jeunes chevêches d'Athéna élevées au centre ont fait l'objet

d'un suivi par télémétrie. En 2012, une publication sur le bilan de ces trois années de suivi a vu le jour sur Faune-PACA Publication www.faune-paca.org. En 2012, le centre est à l'origine de 428 baguages d'oiseaux, réalisés dans le cadre d'un programme de recherche agréé par le Centre de Recherche sur la Biologie des Populations d'Oiseaux. Depuis janvier 2011, tous les accueils de jeunes font l'objet d'une intégration dans la base de données naturalistes www.faune-paca.org. En 2012, 568 données de présence ou nidification certaine ont ainsi été enregistrées.



▲ Entrées mensuelles au CRSFS
(n=1159 animaux recueillis entre le 01/01/2012 et le 31/12/2012)

3. Sensibiliser à la protection de la faune sauvage.

Le centre étant interdit à la visite, ses actions sont présentées par le biais de conférences et d'expositions à destination du grand public. La LPO PACA anime régulièrement des journées à caractère événementiel. Si les conditions s'y prêtent, c'est alors une excellente occasion de relâcher un oiseau en présence du public. En 2012, près de 2000 personnes ont été sensibilisées au cours d'actions menées par le centre. La « **cellule conseil** » a apporté des solutions et des réponses aux 4000 appels et 350 courriers électroniques reçus dans l'année.

4. Faire reculer le trafic d'espèces protégées.

La région PACA est fortement touchée par le trafic d'oiseaux protégés. Les trafiquants capturent ces oiseaux dans la nature, puis la « marchandise » est écoulée sur des marchés, dans des animaleries et oiselleries, par le biais des petites annonces parues dans des journaux ou sur Internet. La LPO PACA œuvre pour faire reculer le trafic d'oiseaux, et bénéficie pour cela d'un réseau de bénévoles vigilants sur tout le territoire régional. Elle s'est également dotée des services d'un avocat plaçant pour elle, comme partie civile, dans les affaires de trafic ou de braconnage.

5. Lutter contre le braconnage et les abus de la chasse.

Le centre assure une veille sur la destruction des espèces. Depuis 2008, tous les oiseaux protégés recueillis pendant la période de chasse sont radiographiés de manière systématique afin de déceler la présence de plombs. Durant la saison de chasse 2011-2012, 24 oiseaux protégés ont été recueillis suite à un tir illégal, soit 13% du total des accueils (pour la période donnée de septembre à janvier).

Face à ces délits, le centre reste une « vigie » primordiale en mesurant l'évolution de cette tendance à la destruction gratuite et déplorable de la biodiversité. Il est également à l'origine de nombreux recours en justice et dépôts de plaintes.

Témoignages

« Soucieux de la fragilité de la biodiversité, nous avons souhaité offrir de notre temps au Centre Régional de Sauvegarde de la Faune Sauvage de Buoux (84). Cet écovolontariat nous a permis de soutenir les actions de la LPO PACA qui œuvre au quotidien pour le maintien de la biodiversité.

Notre mission s'est déroulée au mois de Juillet, l'une des périodes de l'année où le centre recueille le plus d'animaux en détresse. Nos journées étaient rythmées par de nombreuses activités : nourrissage des jeunes et des rapaces, soins aux animaux blessés, entretien des locaux et des volières et accueil des nouveaux « arrivants »... C'était un travail soutenu mais réellement passionnant, le tout dans une ambiance très agréable.

Ce fut une expérience très riche, nous avons pu améliorer nos connaissances sur l'écologie de différentes espèces, et nous avons appris les gestes à effectuer ainsi que les mauvais réflexes à éviter lorsqu'on découvre un animal sauvage blessé.

Nous avons également eu la chance de participer à des relâchés hebdomadaires d'animaux guéris pouvant retrouver leur habitat naturel.

Ces relâchés se déroulaient à la gare du Coustellet, à la suite des « Z'apéros Concerts ». En plus de rendre la liberté à un animal, cet évènement était l'occasion de renseigner et de sensibiliser le grand public sur les différentes espèces relâchées mais aussi sur la LPO et ses nombreux champs d'action. Le contact avec le public fût également très enrichissant.

Ce fut une expérience passionnante, riche en émotions et en découvertes que nous espérons pouvoir revivre très prochainement ! »

Léa ARNOLDI et Jonathan COLL



Partenaires

- Parc naturel régional du Luberon ;
- Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement ;
- Ministère des Sports, de la Jeunesse, de l'Éducation populaire et de la Vie associative ;
- Région Provence-Alpes-Côte d'Azur ;
- Fondation Nature & Découvertes ;
- Fondation Norauto ;
- Parc zoologique de la Barben.

A collection of blue silhouettes on a white background. On the left, there is a stag with large antlers, a stork, and a butterfly. In the center, a person is shown from the chest up, holding a camera on a tripod. To the right, another person is shown from the waist up, also holding a camera on a tripod. Above these figures, there are several birds in flight and another butterfly. The word 'Engagement' is written in a large, bold, green, textured font across the middle, and the number '4' is written in a similar style to its right.

Engagement 4

Constituer un réseau d'espaces protégés

La nouvelle Réserve Naturelle Régionale des gorges de Daluis a été créée en Provence-Alpes-Côte d'Azur en 2012. La mobilisation engagée en 2012 par la Communauté de Communes Cians Var aura permis à la LPO PACA d'accompagner la création de cette réserve, un espace de 1089 hectares. Cette aventure naturaliste exprime le projet politique du Conseil régional afin de préserver un espace montagnard sauvage.

La LPO PACA s'engage à assurer la protection des périmètres Natura 2000 de la région et de contribuer à la protection de « points chauds » de biodiversité.



la Réserve Naturelle Régionale des Partias

Le vallon des Partias est un site montagnard très intéressant sur le plan de la biodiversité. La LPO PACA s'est impliquée afin d'obtenir le classement du site en Réserve Naturelle Régionale, dans le but de préserver l'état de conservation du site et d'empêcher à moyen ou long terme l'extension du domaine skiable de la station de sports d'hiver voisine.

En apportant des éléments de connaissance naturaliste et en assistant la commune de Puy-Saint-André, la LPO PACA a contribué au classement en réserve du site en 2009. Depuis 2010, la LPO PACA est co-gestionnaire de cette RNR avec la commune de Puy-Saint-André et avec le soutien de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, du fonds de dotation Itancia et de la Fondation de France.

Contact

Vanessa FINE

▪ 04 92 21 94 17

▪ vanessa.fine@lpo.fr

Objectifs

1. Protéger la biodiversité et les paysages.
2. Observer l'évolution de la biodiversité.
3. Valoriser le site.
4. Intégrer des activités sur le site.
5. Mettre en place un système de management.

Actions

1. Protéger la biodiversité et les paysages.

Vanessa FINE, conservatrice de la RNR des Partias, salariée LPO PACA, est commissionnée et assermentée pour les infractions au titre de la réglementation de la réserve naturelle. Une veille continue est faite afin d'assurer la protection du site. Une plaquette a été élaborée afin d'informer succinctement de la réglementation de la RNR des Partias et expliquer les objectifs de cette réglementation.

2. Observer l'évolution de la biodiversité.

En 2012, la LPO PACA a poursuivi les opérations d'inventaire et de suivi, avec l'aide des bénévoles et stagiaires :
► étude des galliformes de montagne (comptages/



prospection au chant, étude complète sur les zones d'hivernage des galliformes et habitat de reproduction du Tétrás);

- ▶ prospections rapaces nocturnes (recherche des chouettes de montagne);
- ▶ recensement des oiseaux rupestres;
- ▶ études complètes des zones humides;
- ▶ Inventaire des micromammifères;
- ▶ pointage GPS des espèces végétales;
- ▶ suivis STOC (Suivi Temporel des Oiseaux Communs) et STERF (Suivi Temporel des Rhopalocères de France);
- ▶ suivi du niveau d'eau du lac et mise en défens des rives du lac.

3. Valoriser le site.

Des activités de découverte sont animées au sein de la RNR des Partias par des accompagnateurs en montagne.

Un important travail de balisage et d'aménagement des sentiers a été réalisé durant l'été 2012 grâce à l'aide des bénévoles du groupe LPO Briançonnais et à l'organisation d'un chantier d'écovolontaires durant deux semaines en août.



Les écovolontaires du chantier de Balisage
© Didier GARDE

4. Intégrer des activités sur le site.

Définition d'un plan de circulation, étude de la fréquentation, suivi des projets d'exploitation forestière, suivi du diagnostic pastoral... Pour chacune des activités humaines présentes sur le site, la LPO accompagne son développement et son organisation afin de préserver au mieux la biodiversité du site et améliorer les pratiques.

5. Mettre en place un système de management.

Le plan de gestion 2011-2016 est le premier plan de gestion de la réserve naturelle régionale des Partias. Il a été rédigé par les co-gestionnaires : rédaction LPO PACA, validation par la commune de Puy-Saint-André. Il a reçu les avis favorables du comité consultatif, du comité scientifique, du conseil scientifique régional du patrimoine naturel (CSRPN) et a finalement été approuvé par délibération du Conseil régional N° 12-729 du 29 juin 2012.

Deux stagiaires ont été accueillis pendant 6 mois chacun

en 2012 : Sophie VERTES-ZAMBETTAKIS, en M2 pro Biodiversité Ecologie Environnement de Grenoble a mené l'étude des zones humides et Sylvain COUSSOULET, en M2 pro Métiers de la Montagne de Gap, a organisé l'étude des galliformes de montagne.

Témoignage

Étude approfondie des galliformes de montagne

L'étude des galliformes de montagne de la RNR a été menée avec une importante aide de terrain des bénévoles du groupe LPO Briançonnais. Plusieurs référents techniques nous ont apporté leurs conseils : Claude ROGER, retraité du Parc des Écrins, Cyril COURSIER, du Parc des Écrins, Patrick LÉONARD à qui nous rendons hommage, Jessica CHARRIER et Ariane BERNARD-LAURENT de l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage.

Cette étude a permis de faire la synthèse des connaissances sur le Tétrás lyre, le Lagopède alpin et la Perdrix bartavelle et présenter les menaces qui pèsent sur ces 3 espèces.

Plusieurs axes ont été étudiés :

- ▶ localisation des zones d'hivernage qui mènera certainement à une extension de la RNR;
- ▶ mise en place de comptages au chant;
- ▶ diagnostic des habitats favorables à la reproduction du Tétrás lyre selon la méthode de l'Observatoire des Galliformes de Montagne complétée.

Enfin, elle oriente le travail pour la suite afin d'avoir une gestion optimale des galliformes dans la RNR : limiter le dérangement hivernal, améliorer la sensibilisation et pérenniser le suivi des populations.



Prospection Lagopède alpin
© Sophie VERTES-ZAMBETTAKIS

Partenaires

- ▶ Région Provence-Alpes-Côte d'Azur ;
- ▶ Commune de Puy-Saint-André ;
- ▶ Fonds de dotation Itancia ;
- ▶ Fondation de France ;
- ▶ Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse.

La Réserve Naturelle Régionale des gorges de Daluis

Les gorges de Daluis font partie des sites incontournables des Alpes-Maritimes et possèdent des caractéristiques minéralogiques, géologiques, faunistiques et floristiques exceptionnelles dans le département. La LPO PACA s'est impliquée aux côtés de la Communauté de Communes Cians Var (CCCV) dans le but de préserver et valoriser l'état de conservation du site.

Contact

Tangi CORVELER

- 04 93 58 63 85
- tangi.corveler@lpo.fr

En apportant des éléments de connaissance naturaliste et en assistant la CCCV pour le montage technique et administratif du dossier, la LPO PACA a contribué en 2012 au classement en réserve du site. Ce projet est né de la rencontre entre une recherche d'identité et de valorisation du cadre naturel du site des gorges de Daluis de la part de la CCCV et d'un intérêt naturaliste porté par la LPO PACA. Cet intérêt commun sur cet espace d'exception a débouché fin 2012 à la création de la première RNR dans le département des Alpes-Maritimes.

Un site d'une richesse exceptionnelle

Le Var, qui prend sa source quelques kilomètres plus en amont des gorges de Daluis, a creusé son lit sur plus de 900 mètres dans les pélites rouges du Permien, créant de spectaculaires escarpements dans la roche couleur lie de vin, ce qui a conduit à surnommer ce site le Petit Colorado Niçois. Ce paysage n'a d'équivalent en France que les gorges du Cians voisines. Le périmètre de la réserve est intégralement inscrit dans ce paysage original et grandiose, conférant une identité paysagère très forte à la réserve.

Ce site constitue d'ailleurs un trésor minéral de renommée internationale. On y trouve, à ce jour, une soixantaine d'espèces de minéraux dont certaines nouvelles pour la science. Ces richesses géologiques et minéralogiques s'accompagnent, entre autres, de la présence d'un couple de faucons pèlerins, d'une belle colonie d'hirondelles de rochers ou encore de deux espèces de mollusques endémiques. La présence du Spélerpès de Strinati, petit amphibien qui se rencontre uniquement dans le Nord-Ouest de l'Italie et dans le Sud-Est de la France, est également signalée sur la réserve.

Élaboration du dossier technique de création de la RNR

Le montage administratif du dossier du projet de création de la RNR des gorges de Daluis, réalisé en 2012, a été porté conjointement par la LPO PACA et la CCCV et a eu pour but de justifier l'intérêt de classer le site en RNR et de vérifier la pertinence du périmètre par rapport aux enjeux écologiques. L'élaboration du dossier technique pour la création de la RNR a débuté par un recensement et une analyse des inventaires disponibles, et notamment des prospections naturalistes menées par la LPO PACA depuis 2009. C'est en octobre 2012 que le Conseil régional de Provence-Alpes-Côte d'Azur a délibéré favorablement pour créer la première RNR dans le département des Alpes-Maritimes, en désignant la CCCV et la LPO PACA co-gestionnaires.



Réunion de travail, création de la RNR des gorges de Daluis
© DR

Les missions des co-gestionnaires

Les missions des co-gestionnaires sont de protéger, gérer et faire découvrir la réserve. Ils préparent et organisent la mise en œuvre du plan de gestion, assurent la surveillance et l'application de la réglementation, le suivi scientifique et l'évaluation du patrimoine naturel, l'information et l'accueil du public, etc. L'élaboration du plan de gestion, document de référence pour la gestion de la RNR, sera l'une des premières actions à réaliser pour les co-gestionnaires en 2013.

Partenaires

- Communauté de Communes Cians Var ;
- Région Provence-Alpes-Côte d'Azur ;
- Commune de Daluis ;
- Commune de Guillaumes.



Réserve Naturelle
LES GORGES DE DALUIS

Le Var fleuve vivant

Le Var est un fleuve côtier torrentiel de 110 kilomètres qui prend sa source dans la commune d'Entraunes des Alpes-Maritimes à environ 1800 mètres d'altitude. Ce fleuve marque l'ensemble du département par sa force structurelle et représente, notamment dans la basse vallée, la plus grande zone humide des Alpes-Maritimes.

Contact

Tangi CORVELER
▪ 04 93 58 63 85
▪ tangi.corveler@lpo.fr

La reconquête d'axes de vie pour certaines espèces phares de l'embouchure, ainsi que la préservation des espèces et des espaces naturels sur l'ensemble du cours du fleuve, demeurent parmi les objectifs prioritaires dans la gestion et le développement de cet espace.

La LPO PACA développe le programme « **le Var, fleuve vivant** » en étant acteur de la conservation de la nature sur l'ensemble du cours du fleuve et en faisant connaître au plus grand nombre ses richesses naturelles. La LPO PACA ambitionne ainsi, en s'associant avec les acteurs du territoire désireux de faire du fleuve Var un espace pour la nature, de créer une dynamique identique à celle qu'a engendré le programme Loire nature sur le plus long fleuve de France.

Objectifs

1. Connaître et protéger.
2. Développer un projet d'écotourisme.
3. Développer un axe pédagogique.



Libellule déprimée
© Tangi CORVELER

1. Connaître et protéger.

Le programme « **Le Var, fleuve vivant** » comporte un axe scientifique qui a pour but de mieux connaître le patrimoine naturel du fleuve afin de mieux protéger les espèces et gérer les espaces.

À terme, la LPO PACA souhaite mettre en place un véritable observatoire de la biodiversité du fleuve, en instaurant une standardisation des méthodes de suivi scientifique sur l'ensemble du cours du fleuve.

● Évaluation des risques d'électrocution et de collision entre l'avifaune et le réseau H.T.A.

La LPO PACA a réalisé, en partenariat avec ERDF, des prospections ornithologiques sous le réseau de transport d'électricité moyenne tension sur le fleuve Var, de sa source à son embouchure. Cette étude des risques d'électrocution et de collision a eu pour objectif de hiérarchiser les actions de neutralisation et de balisage du réseau HTA en fonction des risques d'électrocution et de collision identifiés. Une première opération d'enfouissement de ligne électrique entre Guillaumes et Valberg a eu lieu en juin 2012.

● Atlas de la biodiversité du fleuve Var.

La LPO PACA a entrepris la réalisation d'inventaires naturalistes sur l'ensemble du cours du fleuve qu'elle souhaite finaliser sur une période de 3 ans et qui concerne l'ensemble des vertébrés (mammifères terrestres et aquatiques, oiseaux, reptiles, amphibiens et poissons) et les invertébrés patrimoniaux. La réalisation de cet Atlas de la Biodiversité du fleuve Var est possible grâce à la mobilisation de bénévoles, notamment lors de camps de prospection naturaliste, comme ce fut le cas en mai 2012 dans le moyen Var. Ce programme est soutenu par la région PACA et le FEDER.

2. Développer un projet d'écotourisme.

Avec une grande diversité de milieux naturels d'exception, le fleuve Var est un formidable terrain pour partir à la rencontre de la nature et des oiseaux. La richesse de ce territoire, souvent méconnue par les habitants de la Basse Vallée, mérite d'être mieux connue ! La LPO PACA souhaite favoriser le développement d'un projet écotouristique de découverte de la source à la mer afin de valoriser les richesses naturelles tout en assurant leur protection et conservation.

● Etude sur une route thématique de la source à la mer.

En 2012, la LPO PACA a accueilli Hélène LARNAC qui a réalisé une étude sur la création d'une route thématique de la source à la mer afin de mettre en valeur la biodiversité du fleuve sur 10 stations. Ce parcours permettra à terme de valoriser les actions entreprises pour garantir la bonne fonctionnalité de la Trame Verte et Bleue du fleuve.

3. Développer le volet éducation à l'environnement.

Le programme « **Le Var, fleuve vivant** » comprend un axe transversal « **sensibilisation - éducation** ». Cet axe permet de favoriser l'émergence de projets et d'outils pédagogiques communs aux acteurs de l'éducation à l'environnement du territoire, ainsi que leur mise en œuvre sur le terrain au plus près des publics.



◀ Carte de découverte du fleuve Var

Partenaires

- Région Provence-Alpes-Côte d'Azur ;
- Communauté de Communes Cians-Var ;
- Fondation Nature et Découvertes ;
- ERDF ;
- Fondation CEMEX ;
- Union européenne (Programme FEDER).



Berre nature, l'observatoire de la biodiversité de l'étang

Le secteur de l'étang de Berre présente une grande variété de milieux naturels et une richesse biologique remarquable à protéger.

Contact

Aurélié JOHANET

▪ 04 42 55 68 83

▪ aurelie.johanet@lpo.fr

Objectifs

1. Réaliser une synthèse documentaire sur les connaissances naturalistes.
2. Réaliser des inventaires naturalistes et mettre en place des indicateurs de suivi.
3. Cartographier les espèces et les espaces et hiérarchiser les enjeux en termes de conservation.
4. Accompagner les gestionnaires des sites naturels.
5. Protéger des sites naturels.
6. Éduquer à la biodiversité

Actions

1. Réaliser une synthèse documentaire sur les connaissances naturalistes.

Les ornithologues régionaux réalisent des suivis depuis plusieurs décennies et la LPO PACA a collecté plus de 220 000 données multitaxon dans le secteur. Cette synthèse a été publiée sous forme d'Atlas de Biodi-

versité Communaux. Un total de 359 espèces d'oiseaux, 53 espèces de mammifères dont 16 espèces de chauve-souris, 19 espèces de reptiles, 9 taxons d'amphibiens, 135 espèces de papillons de jour (rhopalocères), 52 espèces de libellules et demoiselles (odonates) et 74 espèces de sauterelles, grillons et criquets (orthoptères) attestent de la richesse spécifique d'exception retrouvée sur le secteur.

2. Réaliser des inventaires naturalistes et mettre en place des indicateurs de suivi.

Les zones humides ont concentré la majeure partie des observations ornithologiques lors de comptages répétés aux différentes périodes de l'année. En effet, que ce soit pour la reproduction ou l'hivernage, certaines familles d'oiseaux (laridés, limicoles, anatidés, ardédidés) sont relativement faciles à comptabiliser et font l'objet de dénombrements réguliers, une fois par mois minimum. Parallèlement, un dénombrement des oiseaux d'eau a lieu chaque hiver, en janvier, sur l'étang de Berre et sur les étangs périphériques, dans le cadre du programme Wetlands International depuis les années 1990. Ces recensements mensuels sont menés durant toute la période hivernale par des ornithologues, tout particulièrement de la LPO PACA et des gestionnaires de l'étang de Bolmon (S.I.BO.JAÏ). La reproduction du

Fou de Bassan a fait l'objet d'un suivi minutieux. L'enquête hironnelles a été déployée sur certaines communes riveraines de l'étang de Berre. Un protocole de suivi de la Pie-grièche méridionale a été expérimenté dans les massifs de Basse-Provence comprenant les Garrigues de Lançon.

3. Cartographier les espèces et les espaces et hiérarchiser les enjeux en termes de conservation.

Les données naturalistes collectées sur l'étang de Berre sont centralisées sur le site www.faune-paca.org ; le détail des observations est librement consultable en ligne. Une synthèse multitaxon a mis en évidence les zones à enjeu et dégagé les secteurs qui nécessitent des inventaires complémentaires.

4. Accompagner les gestionnaires des sites naturels.

Le Conservatoire du Littoral a acquis des sites naturels sur le pourtour de l'étang de Berre et la LPO PACA participe au comité local de gestion des sites de Citis-Pourra et du Bolmon et du Jaï. En 2012, la LPO PACA a continué le suivi des oiseaux sur l'Étang du Pourra pour la Communauté d'Agglomération du Pays de Martigues. Un suivi des limicoles et des laridés a été réalisé sur l'ensemble de la façade méditerranéenne ; ce projet est piloté par les « Amis des marais du Vigueirat ». La LPO PACA participe au DOCOB de la ZPS Garrigues de Lançon et chaînes alentour.

5. Protéger des sites naturels.

La LPO PACA accompagne EDF Énergies nouvelles dans sa démarche de préservation et de gestion d'un site de garrigues à fort intérêt faunistique et floristique sur le site de La Sambre à Saint-Chamas. En 2012, la LPO a réalisé le dossier d'instruction d'Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope ainsi que le Plan de gestion indispensable pour l'identification des enjeux en vue de sa gestion.

La LPO, RTE et ERDF se sont associés dans l'objectif d'intensifier les actions sur le terrain pour diminuer l'impact des ouvrages électriques sur l'avifaune. En 2012, 250 balises avifaunes ont été posées sur plus de 4 km de ligne électrique haute tension à Fos-sur-Mer et Port-St-Louis-du-Rhône.



Crapaud calamite sur le site de la Sambre
© Aurélie JOHANET - LPO PACA

6. Éduquer à la biodiversité.

En 2012, le programme pédagogique « **Mon École est un Refuge LPO** » a permis de sensibiliser plus de 1600 enfants de maternelle, élémentaire et de classes spécialisées dans des écoles du pourtour de l'étang de Berre. Le principe est de faire découvrir à un public scolaire la biodiversité aux portes des écoles et de leur permettre de mieux la protéger.



Animation avec la classe de CE2 de l'école Claret Matéos
© Daphné KLEJNOWSKI - LPO PACA

De plus, 38 activités ou actions éducatives ont été proposées au grand public et ont permis de sensibiliser plus de 1500 personnes par les animateurs LPO, bénévoles ou salariés.

Partenaires

Associations

- Amis des marais du Vigueirat ;
- EVE - Eau et Vie pour l'Environnement.

Collectivités locales

- Conseil Général des Bouches-du-Rhône ;
- Communauté d'Agglomération du Pays de Martigues ;
- Commune de Fos-sur-Mer ;
- Commune d'Istres ;
- Syndicat d'agglomération nouvelle Ouest Provence ;
- Syndicat Intercommunal du Bolmon et du Jaï ;
- Groupement d'Intérêt Public pour la Réhabilitation de l'étang de Berre (GIPREB) ;
- Commune de Ventabren ;
- Commune de Vitrolles.

Institutions

- Conservatoire du Littoral ;
- DREAL PACA ;
- Direction Départementale des Territoires et de la Mer des Bouches-du-Rhône ;
- ARPE.

Entreprise

- EDF - Énergies nouvelles ;
- RTE ;
- ERDF.

La zone humide des Piles

Située à proximité du péage de la Saulce, cette zone humide de 6.5 ha a été recréée en compensation au prolongement de l'A51, avec l'aménagement d'un réseau de mares. La mosaïque d'habitats humides est typique du patrimoine durancien. La présence d'un grand nombre d'espèces d'intérêt patrimonial a été relevée. Ainsi pas moins de 22 espèces d'odonates ont été contactées (soit 20% des espèces présentes en France) et notamment l'Agrion de Mercure et bleuissant qui sont rares dans le département. D'autres espèces telles que le Muscardin, l'Alyte accoucheur, la Pie-grièche écorcheur ou l'Orchis des marais y sont présents. Ce site est par ailleurs d'un grand intérêt en terme de continuité écologique grâce à un passage à faune sous l'A51.

Contact

Vanessa FINE

▪ 04 92 21 94 17

▪ vanessa.fine@lpo.fr

Depuis 2012, Escota, concessionnaire d'autoroutes propriétaire du site, a confié la gestion de cette zone humide à la LPO PACA. Les principaux objectifs de la LPO PACA sont d'une part la gestion conservatoire de ces espèces et habitats à forts enjeux et d'autre part la sensibilisation du public à la biodiversité des milieux humides et au rôle des corridors écologiques.

Actions

Gestion conservatoire

En 2012, la LPO PACA a démarré la rédaction du plan de gestion en faisant la synthèse des données disponibles. Les inventaires ont été complétés lors des différentes visites (oiseaux, insectes, mammifères).

Plusieurs opérations de nettoyage du site ont été réalisées afin de collecter les déchets déposés par les visiteurs.

Le plan de gestion planifiera les opérations d'entretien des milieux nécessaires pour maintenir la mosaïque d'habitats humides (coupe des roseaux, débroussaillage des arbustes entre les saules, etc.).

Pie-grièche écorcheur
© Martin STEENHAUT - martinsnature.com



Valorisation du site

Les aménagements de valorisation du site ont été orientés selon la thématique « **Un jardin aux libellules** ». L'élaboration du contenu des panneaux et modules pédagogiques a été menée fin 2012 avec un panneau informatif en entrée de site, 5 panneaux sur les différents milieux humides avec chacun 6 fiches espèces, une station ludique avec 9 questions/réponses sur les libellules et une station ludique avec les 6 stades du cycle de reproduction des libellules.

Accueil et animation

Afin de mener à bien sa mission de sensibilisation du public via la découverte de la zone humide des Piles, la LPO PACA a rédigé un projet pédagogique. Il décrit le site, la démarche pédagogique, les nombreux thèmes qui peuvent être abordés, les modalités pratiques pour organiser des animations.

Ce document est disponible en téléchargement sur le site de la LPO PACA.

En 2012, deux animations ont eu lieu sur le site des Piles : le 11 mai 2012, lors de la Fête de la nature, et le 24 août 2012, visite d'une classe de 2^{de} du collège de Manosque.



Orientations de gestion

1. Maintien des espèces patrimoniales et d'une mosaïque d'habitats
2. Le site dans son contexte valléen – site atelier Trame Verte et Bleue (TVB)
3. Suivis et études scientifiques (odonates, TVB...)
4. Sensibilisation à la protection des zones humides et aux corridors écologiques

Partenaire

- ESCOTA.





Accueillir le public : les anciens salins d'Hyères

Les salins d'Hyères constituent l'un des espaces naturels les plus remarquables du littoral varois. Ils forment un ensemble de zones humides constituées de deux unités distinctes :

- ▶ Le salin des Pesquiers, avec le marais Redon, couvre au total 550 hectares dans la partie centrale du double tombolo de la presqu'île de Giens.
- ▶ Les Vieux Salins, étendus sur 350 hectares, longent le littoral sur près de 3 kilomètres.

Exploités jusqu'en 1995, ces sites présentent des intérêts biologiques et paysagers exceptionnels sur la façade méditerranéenne. Depuis 2001 ils sont la propriété du Conservatoire du Littoral. Gestionnaire des sites depuis le 1^{er} janvier 2004, Toulon Provence Méditerranée met en œuvre un plan de gestion avec l'assistance technique et scientifique du Parc national de Port-Cros et en partenariat avec la commune d'Hyères. Ce plan conjugue la préservation de la nature et des paysages et l'ouverture raisonnée au public. L'accueil du public et le suivi ornithologique sont confiés à la LPO PACA.

Contact

Norbert CHARDON

- 04 94 01 09 77
- norbert.chardon@lpo.fr

Objectif

1. Accompagner le gestionnaire.
2. Accueillir les publics.
3. Observer les oiseaux.
4. Poursuivre la protection et la valorisation du site.

Actions

1. Accompagner le gestionnaire.

La LPO PACA accompagne le gestionnaire Toulon Provence Méditerranée dans la préservation et la gestion de la biodiversité au quotidien.

Nous travaillons ensemble pour gérer la circulation d'eau en fonction des espèces présentes sur les bassins au gré des saisons. Cette action est très importante notamment au moment de la nidification, afin de ne pas noyer les couvées.

Nous participons aussi à la confection (ou à la réfection) d'îlots de nidification pour favoriser l'implantation des oiseaux sur les sites. Des salariés comme des bénévoles mettent alors la main à la pâte lors de « chantiers sur les îlots ».

La LPO PACA accompagne aussi le gestionnaire dans le plan de communication et de promotion des activités sur le site, auprès des différents publics, en participant à la conception de supports infographiques et pédagogiques liés à la maison de site : livret de l'élève, carnet de découverte, brochures lors d'évènements, relation presse, etc.

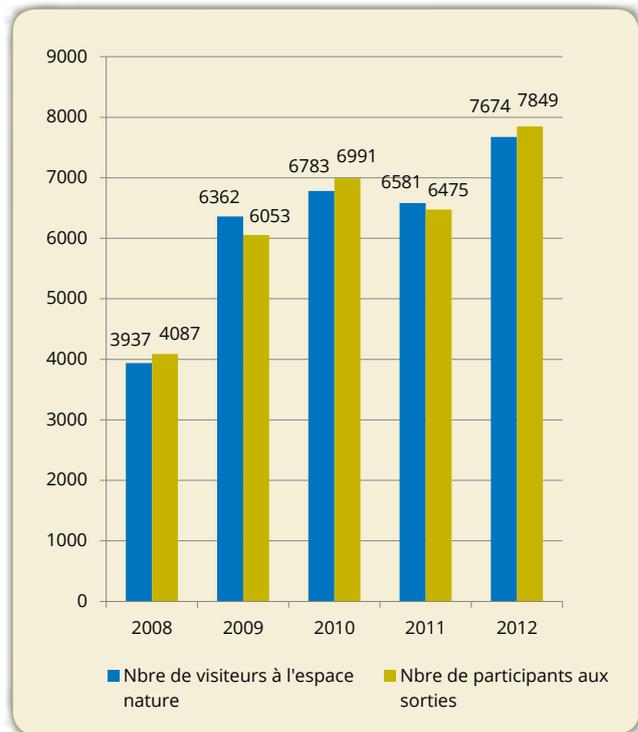
Ces visites abordent les principaux enjeux de la gestion de ces sites :

- ▶ le maintien et l'amélioration de la diversité biologique ;
- ▶ la mise en œuvre des modalités d'accueil du public et de la préservation de la mémoire du sel ;
- ▶ la prise en compte de la gestion des risques (érosion du littoral, inondations, incendies) ;
- ▶ l'intégration des sites dans leur environnement naturel, économique, social et urbain.

Dans le hall de la maison de site, un espace est prévu pour mettre à disposition du public des visuels présentant les modalités de gestion du site et les différents partenaires.

2. Accueillir les publics.

Depuis 2002, la LPO PACA organise des visites ornithologiques dans les anciens salins des Pesquiers et les Vieux Salins d'Hyères. Ces sorties visent un public de scolaires, d'adultes débutants, de groupes de tout horizon et d'ornithologues avertis. La mise à disposition de l'Espace Nature permet également de proposer un programme d'animations variées : expositions, conférences, visionnage de films, écoute des chants d'oiseaux, animation d'ateliers pédagogiques, organisation d'anniversaires nature ludiques pour les enfants, animation d'un Club nature, etc.



▲ Nombre de visiteurs et de participants aux sorties à l'espace nature

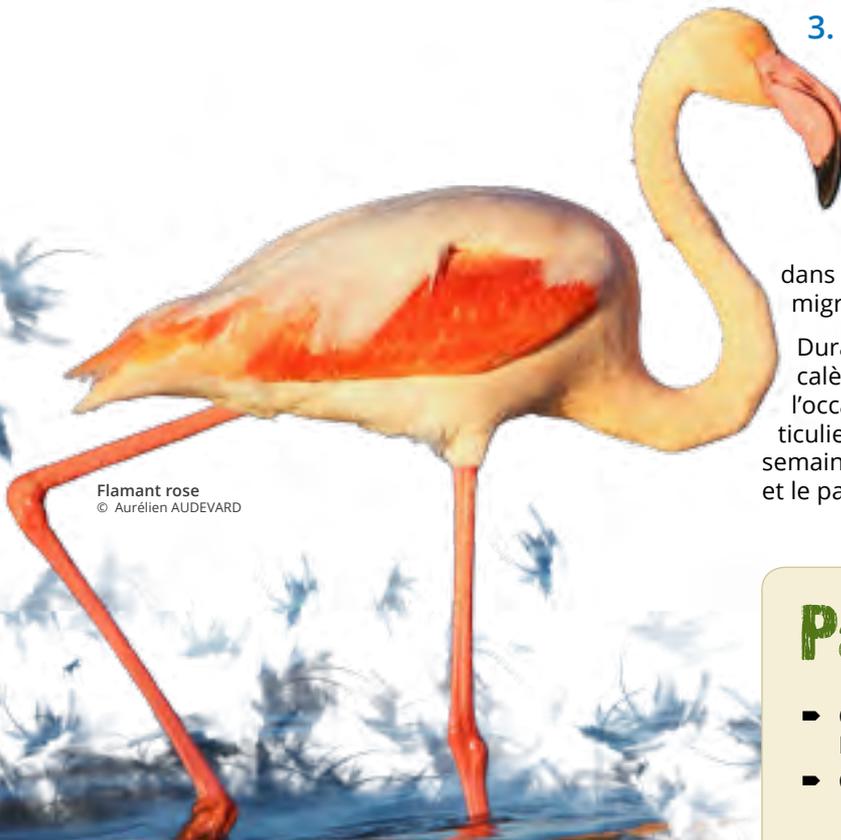
Toute l'information sur l'actualité ornithologique est également présentée.

En 2012, l'équipe d'animation LPO des salins a permis à 15312 visiteurs de découvrir les salins d'Hyères à travers leurs richesses biologiques et notamment les oiseaux, mais également de participer aux activités et aux expositions proposées au sein de l'Espace Nature.

3. Observer les oiseaux.

À travers des balades pédestres dans la zone protégée des Vieux Salins d'Hyères, le public est invité à découvrir un site remarquable, chargé d'histoire et de vie. Avec des jumelles et une longue-vue, les animateurs et ornithologues de l'association amènent le public à observer les oiseaux dans leurs milieux, qu'ils soient nicheurs, hivernants, migrateurs ou sédentaires.

Durant l'été (en juillet et en août) des balades en calèche sont proposées aux salins d'Hyères. C'est l'occasion de découvrir le site sous un regard particulier au gré du pas cadencé du cheval. Chaque semaine, ces visites permettent de découvrir l'avifaune et le paysage typique de ces zones humides.



Flamant rose
© Aurélien AUDEVARD

Partenaires

- Communauté d'agglomération Toulon Provence Méditerranée ;
- Conservatoire du Littoral.



Protéger la nature chez soi : le programme Refuges LPO

Qu'est-ce qu'un Refuge LPO ?

Avant tout c'est le respect d'une charte dictée par la LPO France. Dans tous les cas, c'est un endroit où le propriétaire s'engage à favoriser la biodiversité. Créer un Refuge, c'est donc mener une action concrète et simple pour aider la nature, les oiseaux et participer au quotidien à la protection de la vie sauvage. L'ensemble de ces **Refuges LPO** constitue un réseau plus ou moins continu de zones refuges pour la faune sauvage.

Tout le monde peut créer un Refuge LPO et bénéficier des nombreux conseils et services « nature » de la LPO : particuliers, écoles, maisons de retraite, entreprises, parcs et jardins municipaux, associations de jardiniers...

Objectif

Créer des milieux naturels favorables à la reproduction et à l'alimentation d'une multitude d'espèces animales et végétales, permettant de maintenir une biodiversité importante au sein des villes et villages.

Contact

Magali GOLIARD
▪ 04 94 74 10 55
▪ magali.goliard@lpo.fr



i En savoir plus :

Télécharger ou demander la brochure « Comment inviter la nature chez vous ? » ou inscrivez-vous en ligne

<http://www.lpo.fr/refuges-lpo/refuges-lpo>

Actions

Mener des enquêtes patrimoniales.

L'excellente participation des propriétaires de **Refuges LPO** aux enquêtes patrimoniales et la quantité de données envoyées par les milliers de participants permettent de mettre en évidence la valeur biologique du réseau de **Refuges LPO**.

Ce réseau de sites abrite non seulement des oiseaux communs, mais aussi une grande diversité d'espèces rares ou localisées.

Favoriser les sciences participatives.

La LPO mène des actions de science participative avec son réseau de Refuges pour la nature, ses enquêtes patrimoniales et ses journées de formation pour le grand public. Ce concept présente de nombreux atouts, car il engage le grand public dans une activité participative agréable et accessible. C'est un outil d'éducation à l'environnement qui permet de sensibiliser à des problématiques environnementales.

Promouvoir la gestion différenciée auprès des particuliers, des collectivités, des entreprises, etc.

La gestion différenciée est un mode de gestion des espaces verts qui a pour objectif d'appliquer une méthode d'entretien adaptée à la vocation de différentes zones. Il s'agit de limiter l'artificialisation, les pollutions, le dérangement et de favoriser la diversification des milieux et des espèces ainsi que l'expression des processus naturels d'entretien.

Engager une dynamique solidaire.

Des partenariats originaux favorisent la fabrication et la diffusion de nichoirs et de mangeoires par des structures volontaires d'aide aux personnes en difficulté. La LPO a la volonté de faire travailler plusieurs centres d'aide par le travail dans le cadre de projets associant étroitement le respect de l'Homme et de la nature.

Résultats

Développement du réseau dans chaque département : 177 **Refuges LPO** ont été créés en 2012 en PACA ce qui fait 991 **Refuges LPO** en PACA au total.

Une formation « aménagements nature » pour les propriétaires de Refuges LPO

Poser des nichoirs pour les oiseaux est bien souvent la première action que l'on souhaite mettre en œuvre sur son Refuge LPO. Connaître l'utilité et la fonction de chaque type de nichoir, les espèces concernées, les matériaux, et choisir un emplacement judicieux sont les clefs du succès pour permettre aux oiseaux de nicher en sécurité !

Cette journée d'atelier familial a permis d'échanger les expériences sur cette activité passionnante et de partager en famille cette passion pour les oiseaux tout en leur venant en aide.

Le rendez-vous était fixé le 25 février 2012 à La Trinité (06) et a réuni 11 personnes.



Mésanges à longue queue
© Christine MONLEAU

The background features a series of light blue silhouettes. On the left, there is a deer with large antlers, a stork, and several birds in flight. In the center and right, there are silhouettes of people using cameras on tripods, suggesting a focus on nature photography or environmental documentation.

Engagement 5

Réaliser des expertises en appui aux politiques publiques

Comment intégrer des indicateurs relatifs à la biodiversité dans les outils de planification des documents d'urbanisme, SCOT, PLU, élaboration des trames vertes et bleues, etc. ? Comment produire des contre-expertises avec des indicateurs fiables et robustes ?

Comment faire valoir le fonctionnement écologique des milieux pour sensibiliser et faire état des services rendus par la biodiversité au niveau des territoires ?

Autant de questions que la LPO PACA a essayé de traiter en participant à la mise en place de trames vertes et bleues, en réalisant des expertises et des contre-expertises sur le territoire.



Participer à la mise en place d'une trame verte et bleue

La trame verte et bleue est un réseau formé de continuités écologiques terrestres et aquatiques identifiées par les schémas régionaux de cohérence écologique (SRCE) ainsi que par les documents de l'État et des collectivités territoriales. Elle constitue un outil d'aménagement durable du territoire. Ainsi est définie la trame verte et bleue (TVB) dans le décret du 27 décembre 2012. Ce concept, né des travaux de scientifiques et de l'action des associations de protection de la nature comme la LPO, est un nouveau défi pour enrayer la perte de biodiversité liée à la fragmentation et l'artificialisation croissante de notre territoire.

Contexte

La fragmentation des zones naturelles entrave le bon fonctionnement écologique des habitats naturels et les échanges entre les populations qu'ils abritent. Les scientifiques ont démontré que le maillage et la continuité des écosystèmes étaient essentiels, entre autres, pour lutter contre la régression de la biodiversité et répondre aux impacts du changement climatique.

La réponse, décidée lors du Grenelle de l'Environnement en 2007 grâce au travail du collège des ONG, est la définition sur le territoire d'une **Trame Verte et Bleue** (TVB), réseaux de milieux naturels ou semi-naturels, aquatiques et terrestres, des réservoirs de biodiversité appelés « zones nodales ». L'efficacité du dispositif repose sur la connexion de ces zones entre elles.

La conservation, la restauration ou l'aménagement de corridors peuvent compenser les effets négatifs induits par la pression anthropique.

Contact

Micaël GENDROT

- 04 94 12 17 61
- micael.gendrot@lpo.fr

Introduire le respect des continuités écologiques dans les politiques d'aménagement du territoire est un élément résolument structurant, condition sans laquelle la préservation de la biodiversité ne peut s'envisager (engagement 73). Son inscription dans la loi Grenelle 2, ainsi que dans le Code de l'Environnement et le Code de l'Urbanisme, constitue une avancée essentielle. Si la loi est conforme à l'esprit du Grenelle, la TVB ne sera finalement opposable ni aux documents d'urbanisme des collectivités (Plan Local d'Urbanisme - PLU, Schéma de cohérence territoriale - SCOT), ni aux grands projets. Nous regrettons que les dispositions législatives prévoient une « prise en compte » plutôt qu'une compatibilité.

Le Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE) est la déclinaison régionale du dispositif.

Pour assurer le caractère opérationnel de la TVB, la LPO PACA cherche à développer des actions à l'échelle locale.

Les continuités écologiques en milieu terrestre peuvent prendre plusieurs formes suivant les milieux considérés : haies, ripisylves, bosquets, etc.

La continuité écologique des milieux aquatiques concerne les cours d'eau, les canaux mais également les milieux annexes, notamment les zones humides. Cette continuité doit être approchée selon plusieurs dimensions : continuité de manière longitudinale, tout le long du cours d'eau, ou latérale, entre le cours d'eau et les milieux annexes. Les milieux de transition constitués par les ripisylves ou les zones humides, tout comme les apports sédimentaires, sont extrêmement importants en termes de dynamique fluviale et de biodiversité.

Objectif

L'objectif de la LPO PACA est de participer à la mise en place de trames vertes et bleues à l'échelle locale et régionale.

Actions

1. Mettre en place un fond documentaire.

2. Participer à la création du Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE).

La DREAL PACA et la Région travaillent à construire le schéma de la trame verte et bleue régionale. La LPO PACA apporte son expertise naturaliste tout au long de l'année lors d'ateliers thématiques.

3. Sensibiliser les professionnels à la TVB.

La LPO PACA développe des actions de formations auprès des professionnels : formation à la TVB des animateurs à l'éducation à l'environnement et des urbanistes des collectivités territoriales.

4. Préservation et restauration des continuités écologiques du fleuve Var.

Le projet « Var fleuve vivant » poursuit les objectifs initiés en 2011 dans le guide pour la biodiversité de la plaine du Var. L'association travaille à créer un réseau d'espaces naturels sur l'ensemble du bassin versant du fleuve et promeut des opérations de génie écologique dans la basse vallée.

5. Étudier la mortalité routière sur les réseaux routiers et autoroutiers de la région.

Voir « Réduire la mortalité de la faune sur les réseaux routiers » page 84.

6. Favoriser les trames vertes et bleues dans les quartiers.

Si le principe des trames vertes et bleues est pertinent au niveau d'un territoire communal ou régional, il l'est aussi à une échelle plus petite : maintien des zones humides, maillage des haies et des fossés.

Dans nos quartiers, dans nos jardins, il est très important de penser à la nature et aux besoins de franchissement de la faune :

- ▶ Aménager un petit passage dans le linéaire de sa clôture ou de son grillage ;
- ▶ Installer une haie plutôt qu'un mur qui va supprimer tout passage ;
- ▶ Assurer le maintien d'une zone humide à l'échelle d'un jardin pour la flore et la faune.

Perspectives

- ▶ Soutenir les pouvoirs publics qui s'engageront dans le Schéma régional d'aménagement du territoire, en harmonisant l'existant et en intégrant les perspectives définies par le Grenelle de l'Environnement ;
- ▶ La LPO PACA soutiendra la mise en place d'un schéma régional de cohérence écologique pour la mise en œuvre d'une trame verte et bleue.

Tétras lyre

Comme la plupart des galliformes de montagne, le Tétrás lyre est une espèce en déclin sur l'ensemble du massif alpin. Les menaces sont notamment le morcellement et la destruction de son habitat composé d'une mosaïque de milieux : lisière haute de forêt pour parader, landes avec fourrés et prairies hautes pour se reproduire et pentes forestières de versant nord pour hiverner.

Sa capacité de dispersion moyenne limitée (jusqu'à 15 km) nécessite de maintenir une continuité écologique entre milieux favorables au sein des massifs montagneux.



Réduire la mortalité de la faune sur les réseaux routiers

Les collisions avec les véhicules automobiles sur le réseau routier et autoroutier sont une cause importante de mortalité pour la faune, notamment pour certaines espèces comme la Chouette effraie, pour qui la moitié des cas de mortalité sont dus à des chocs avec des véhicules. Les mammifères (les chiroptères, le Hérisson d'Europe, le Renard roux...), les reptiles, les amphibiens et certains groupes d'insectes sont particulièrement sensibles aux impacts dus aux réseaux routiers.

Contact

Micaël GENDROT

▪ 04 94 12 17 61

▪ micael.gendrot@lpo.fr

Contexte

La LPO PACA a achevé en 2011 une première étude, pour la DREAL PACA, afin d'apprécier les impacts routiers sur la faune à l'échelle régionale. L'analyse des données de mortalité collectées montre que tout secteur prospecté apporte des cas de mortalité, même avec une faible pression de prospection. Ceci confirme que la route est un facteur de mortalité universel à l'échelle régionale, quel que soit le milieu traversé ou la fréquentation. La caractérisation de grands couloirs de passage régionaux n'est pas possible vu le faible nombre de données actuellement disponibles.

Au vu de la petite taille des domaines vitaux de la plupart des animaux, des prospections fines permettent d'identifier les points de passage préférentiels de la faune, conditionnés par des facteurs locaux (habitats, continuités paysagères, équipement de la chaussée, implantation de la route dans le relief), et donc d'y remédier, par des aménagements spécifiques.

Objectifs

1. Déterminer l'impact du réseau routier et autoroutier sur la faune sauvage (oiseaux et petite faune terrestre en particulier) en région Provence-Alpes-Côte d'Azur.
2. Caractériser les enjeux « collisions » pour les différents groupes d'espèces (oiseaux, mammifères, reptiles et amphibiens, invertébrés).
3. Inciter les opérateurs routiers ou autoroutiers à intégrer la prise en compte de la biodiversité dans leurs projets.

Actions

- ▶ Réaliser un état des connaissances par une synthèse bibliographique ;
- ▶ Sensibiliser les responsables de réseaux routiers et autoroutiers des 6 départements ainsi que le Centre d'Étude Technique du Ministère de l'Équipement (CETE) Méditerranée ;
- ▶ Gérer une base de données documentaire ;
- ▶ Créer un masque de saisies « mortalité » dans la base de données en ligne www.faune-paca.org : développement d'un nouveau module spécifique sur les collisions routières ;
- ▶ Référencer les lieux-dits routiers et autoroutiers dans le système de cartographie et de base de données en ligne permettant la saisie des données « collisions », www.faune-paca.org.

Perspectives

- ▶ Mettre en place une étude expérimentale de la trame verte en bordure de route et d'autoroute ;
- ▶ Promouvoir le marquage des murs antibruits vitrés pour éviter les collisions avec l'avifaune ;
- ▶ Uniformiser et développer la collecte des données de mortalité routière ;
- ▶ Mettre en oeuvre une enquête régionale participative sur les mortalités occasionnées par la route.

Partenaires

- ▶ DREAL PACA ;
- ▶ DIRMED ;
- ▶ ESCOTA.

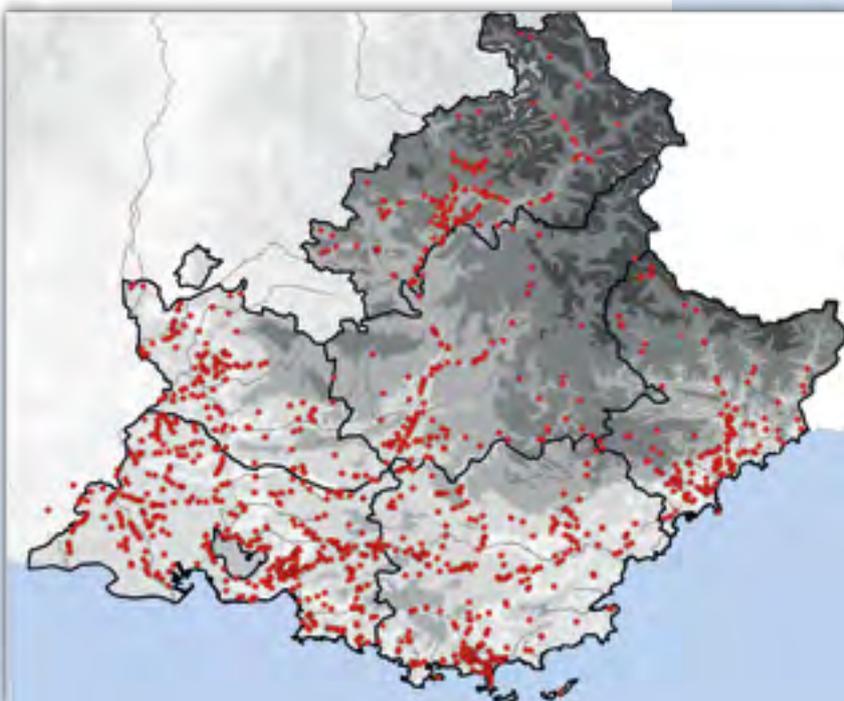
Mortalité routière

Les mammifères sauvages paient un lourd tribut à la route. On sait que le développement des infrastructures routières, maximisé par les choix encore actuels de modèles d'urbanisation en étalement, participe de la fragmentation des paysages qui est une cause importante de dégradation des écosystèmes. Pourtant, en dehors d'études précises, il est difficile d'évaluer l'impact des routes sur les populations de mammifères. Mais le recueil des données de mortalité routière peut apporter des informations pertinentes, par exemple sur l'existence de certains « points noirs » du réseau routier.



Martre
© Pierre RIGAUX

La base de données www.faune-paca.org est dotée depuis 2012 d'un module « mortalité » permettant aux observateurs de saisir leurs données de façon la plus circonstanciée et la plus fine possible, afin que soit optimisé le traitement de ces données. En 2012 ont été saisies 1500 données de mammifères morts par collision routière. Les espèces les plus notées sont le hérisson, le lapin, la fouine, l'écureuil, le renard, le blaireau, le ragondin. Pour certaines espèces, la découverte de cadavres sur la route est très précieuse en tant que donnée de présence car ces espèces sont très peu observées par ailleurs : c'est le cas du putois, de la genette, de la belette, de la martre.



- ◀ Localisation des mammifères retrouvés morts par collision routière en 2012 en PACA (données www.faune-paca.org au 14/12/2012)

Réduire l'impact des réseaux électriques

Depuis 2002, la LPO PACA s'est fortement investie sur la problématique « avifaune et lignes électriques » en réalisant la synthèse nationale des données de mortalité des oiseaux due aux réseaux électriques aériens, la synthèse internationale des références bibliographiques et en représentant dès 2004 le réseau LPO au sein du comité national de concertation sur ce thème.

ERDF est en charge de la gestion des lignes moyenne-tension (HTA) et RTE des lignes à très haute-tension (HTB).

Contact

Benjamin KABOUCHE

▪ 04 94 12 79 52

▪ paca@lpo.fr

Objectifs

1. Réduire la mortalité des oiseaux sur le réseau de distribution avec ERDF.
2. Réduire la mortalité des oiseaux sur le réseau de transport avec RTE.
3. Participer à l'animation du Comité National Avifaune.
4. Réduire l'impact des travaux d'élagage sous les lignes.



En savoir plus :

<http://paca.lpo.fr/etudes/expertise/reseaux-electriques>

Actions

1. Actions avec Electricité Réseau Distribution France (ERDF).

● Gouvernance.

Le renouvellement de la charte (2011 - 2013) pour la protection de l'avifaune entre la LPO PACA et ERDF repose sur une méthode d'élaboration consensuelle et son originalité tient aussi dans le fait d'avoir établi une feuille de route partagée entre la LPO et ERDF avec des actions de court, moyen et long terme.

La LPO PACA a pleinement exercé son rôle d'assistance auprès d'ERDF en mettant en place une gouvernance environnementale régulière, une planification des actions, une expérimentation de certains produits, un suivi et une révision des actions et enfin en sensibilisant les acteurs du territoire.

Opérations de neutralisation ponctuelle des poteaux et travaux d'enfouissement.

ERDF Méditerranée investit chaque année dans l'enfouissement HTA pour des raisons de contraintes électriques, de qualité ou d'insensibilisation aux aléas climatiques. Par ailleurs, des opérations de neutralisation de « **points avifaunes** » (neutralisation d'un support dangereux) sont menées chaque fois qu'un poteau engendre une électrocution ou lors d'une programmation d'un secteur sensible.

Le bilan 2012 de ces opérations d'éradication des supports qualifiés de dangereux pour les espèces protégées est de 1000 poteaux dangereux supprimés dans la région PACA. C'est un excellent bilan bien supérieur aux années précédentes.

Planification et évaluation des actions.

ERDF Méditerranée a entrepris un important travail de synthèse régionale des points neutralisés et des réseaux enfouis et de mise à jour cartographique. Celui-ci a permis de recenser sur l'ensemble des zones diagnostiquées les priorités d'intervention dans les secteurs à enjeux pour l'avifaune. En 2012, la LPO PACA a établi la cartographie des zones prioritaires dans le briançonnais et le Queyras. Les opérations sont programmées en 2013.

Communication.

Lors des opérations de neutralisation des réseaux électriques une communication commune est organisée entre ERDF Méditerranée et la LPO PACA.



Dépose de poteaux électriques par ERDF
© Benjamin KABOUCHE

2. Actions avec Réseau de Transport Electrique (RTE).

En 2012, notre objectif a été d'établir un document de référence sur la problématique « **oiseaux et lignes électriques THT** » permettant de localiser les priorités d'intervention auprès de RTE à l'échelle de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Dans notre protocole, nous avons utilisé des cartes de répartition des espèces issues des données de faune-paca.org, une base de données sur la mortalité des oiseaux sur les lignes électriques, des données bibliographiques et le recueil d'expériences. Il s'agissait de mettre en exergue les connaissances et les enjeux liés à la préservation des espèces les plus vulnérables vis-à-vis du réseau électrique.

Les rapaces, les ardéidés, les tétraonidés et de manière générale les espèces d'oiseaux de grande taille sont les plus menacées et les plus sensibles aux réseaux électriques aériens. Cette étude a permis de sélectionner une liste d'espèces particulièrement sensibles aux risques de collision, de localiser des périmètres prioritaires afin d'orienter les investissements de RTE dans le traitement des lignes à équiper de balises visuelles. En 2013, cette étude permettra d'affiner cette hiérarchie de sites lors de rencontre avec les naturalistes, les acteurs locaux et les opérateurs natura 2000.

3. Actions avec le Conseil National Avifaune (CNA).

La LPO PACA participe à l'animation nationale d'un Comité National Avifaune (CNA) qui a pour but d'améliorer la préservation de la biodiversité de l'avifaune. Il s'agit d'orienter les efforts de protection des oiseaux vers les actions les plus efficaces.

- ▶ Mener des études cartographiques des zones sensibles du point de vue de l'avifaune, afin de mieux cerner les tronçons d'ouvrages électriques où il faut porter les efforts.
- ▶ Faciliter au niveau régional et local l'échange de « bonnes pratiques » entre ERDF, RTE et le réseau des naturalistes (FNE et LPO).
- ▶ Donner une dimension européenne à certaines actions.

i En savoir plus :

Pour en savoir plus consulter la revue « Oiseaux et lignes électriques » <http://paca.lpo.fr/etudes/expertise/reseaux-electriques/bulletins-d-information>

4. Réduire l'impact des travaux d'élagage sous les lignes.

En 2012, les agents RTE et leurs prestataires ont été formés aux enjeux écologiques lors de l'aménagement du réseau et de la gestion de la végétation sous les lignes.



Accompagner les maîtres d'ouvrage pour diminuer les impacts des aménagements

Dans notre région, il est fréquent que des travaux soient projetés dans des espaces naturels remarquables, entraînant parfois des problèmes de conservation de la biodiversité. La LPO PACA est amenée à se positionner contre certains projets prévus dans des zones de forte sensibilité, mal implantés ou pour lesquels des solutions alternatives existent.

En revanche, la LPO PACA souhaite résolument accompagner les maîtres d'ouvrage le plus en amont possible, afin de rechercher collectivement les solutions concrètes permettant les réalisations de projets d'intérêt public sans pour autant impacter durablement notre patrimoine naturel.

Contact

Micaël GENDROT

▪ 04 94 12 17 61

▪ micael.gendrot@lpo.fr

Objectifs

1. Orienter les choix des maîtres d'ouvrage vers les solutions de moindres impacts écologiques.
2. Supprimer les effets des projets d'aménagement et de l'entretien des infrastructures sur la biodiversité.
3. Accompagner les projets de réhabilitation de sites et mettre en place une veille écologique.



En savoir plus :

<http://paca.lpo.fr/etudes/expertise>

Actions

- Porter à la connaissance des maîtres d'ouvrage les répartitions des espèces et leurs sensibilités.
- Évaluer en amont les conséquences prévisibles des travaux sur l'environnement.

Durant cette phase d'étude préparatoire des inventaires des espèces et des habitats naturels sont réalisés, les impacts prévisibles des travaux sont évalués et les effets cumulés avec d'autres projets existants dans le périmètre sont définis.

- Élaborer des mesures de suppression et de diminution des impacts temporaires ou permanents sur l'environnement.

● Définir un Cahier des Charges Environnement (CCE).

Définir un CCE faisant partie intégrante des dossiers de consultation des entreprises lors des appels d'offres. Le choix des entreprises devra également reposer en partie sur ces critères environnementaux.

● Former les acteurs.

Former les différents intervenants à la reconnaissance des espèces et des procédures à mettre en œuvre pour garantir la protection de la faune et de la flore.

● Suivre les chantiers.

- Baliser les stations d'espèces, sur les chantiers, afin d'assurer leur conservation ;
- Réaliser un suivi environnemental durant toute la durée du chantier afin de contrôler le respect du CCE.

● Mettre en place un suivi écologique.

Étudier l'évolution des milieux naturels après la phase de travaux, dans le but d'obtenir un retour d'expérience et apporter le cas échéant des mesures correctives.

● Proposer des aménagements favorables à la biodiversité.



Cage de protection de la flore
© Micaël GENDROT

Quatre projets d'assistance à maîtrise d'ouvrage ont été menés en 2012 :

- Suivi écologique de trois carrières de roches massives de l'entreprise CEMEX (Auriol, Fréjus et La Môle) ;
- Suivi des travaux et contrôle environnemental du chantier de réhabilitation du sentier Blanc-Martel mené par le Conseil général des Alpes de Haute-Provence ;
- Diagnostic écologique de délaissés de l'autoroute A51 (Val de Durance) pour ESCOTA ;
- Suivi écologique des travaux de protection contre les crues du Coulon-Calavon pour le SIRCC.

La protection d'espèces rares sur un chantier : le cas de la réhabilitation du sentier Martel.

Le sentier Blanc-Martel longe le cours du Verdon au fond des gorges. Le caractère exceptionnel des paysages classe cet itinéraire parmi les plus belles randonnées de France. Compte tenu de sa fréquentation et de l'inadéquation des ouvrages existants (équipements datant des années 1930), le Conseil général des Alpes de Haute-Provence, maître d'ouvrage de l'opération, a engagé un programme pluriannuel de réhabilitation et de sécurisation de l'itinéraire.

Le chantier se déroule depuis début septembre 2011 sur les communes de La Palud-sur-Verdon et de Rougon.

Un milieu naturel riche.

Abstraction faite des difficultés techniques, inhérentes aux difficultés d'accès sur le site, la préservation de l'environnement est la contrainte majeure du chantier. Les gorges du Verdon sont en effet un espace majeur pour la conservation de la biodiversité. Reflet de la richesse de son patrimoine naturel, les gorges du Verdon font partie du réseau NATURA 2000.

Sur ou à proximité du sentier ont été recensés par la LPO PACA et le Conservatoire Botanique National Alpin 57 espèces et 2 habitats naturels patrimoniaux dont les trois espèces de plantes endémiques du Verdon, ou les Vautours fauve, moine et percnoptère.

Des mesures concrètes de protection de l'environnement.

La LPO PACA a assisté le Conseil général des Alpes de Haute-Provence dans les trois étapes clés de la réussite du projet d'un point de vue environnemental.

- ▶ l'évaluation des effets potentiels de la restauration du sentier sur la biodiversité ;
- ▶ la définition d'un ensemble de mesures pour supprimer ces effets. Ces mesures ont été transcrites dans un Cahier des Charges Environnement (CCE) à destination des entreprises de travaux publics, du stade de l'appel d'offre (sélection des candidats en partie sur la prise en compte de l'environnement) au stade de la réalisation proprement dite ;
- ▶ La réalisation d'un suivi environnemental comprenant la formation des équipes et le contrôle du respect du CCE.

A collection of blue silhouettes depicting nature and photography. On the left, there is a deer with large antlers, a stork, and a butterfly. In the center, a person is shown using a camera on a tripod. On the right, another person is also using a camera on a tripod. The background is filled with various birds in flight and another butterfly. The word 'Engagement' is written in a large, green, textured font across the middle, and the number '6' is written in a similar style to its right.

Engagement 6

Réduire les intrants polluants dans les milieux naturels

La LPO PACA comme la plupart des associations de protection de la nature reconnaît son incapacité à faire reculer l'intrant des pesticides tant les habitudes sont tenaces. C'est donc l'un des grands défis de la LPO PACA pour le siècle en cours.





Protéger la biodiversité menacée par la contamination des milieux

Les milieux naturels subissent une dégradation de la qualité de l'air et de l'eau, tout d'abord par la pollution agricole (traitements phytosanitaires, fertilisations) et aussi par les pollutions domestiques et industrielles. C'est dans la zone littorale que se concentrent les plus fortes densités d'urbanisation, d'emploi et de pôles industriels, ainsi que les problèmes de saturation, les tensions environnementales et les difficultés sociales.

Objectifs

1. Favoriser les bonnes pratiques à l'échelle domestique, tout particulièrement dans les **Refuges LPO**.
2. Sensibiliser le grand public.
3. Relayer les actions des partenaires de la LPO.
4. Engager des recours juridiques contre les pollueurs.
5. Former les agents des entreprises et des collectivités locales.
6. Favoriser une agriculture respectueuse de la biodiversité.

Actions

- ▶ Développer les **Refuges LPO** chez les particuliers et les collectivités afin d'étendre le réseau d'espaces protégés de proximité sans pesticide.
- ▶ Valoriser l'exposition LPO « **Agriculture & biodiversité** ».
- ▶ Diffuser le manifeste de la LPO pour concilier agriculture & biodiversité.
- ▶ Former des lycéens à la biodiversité dans les établissements d'enseignement agricole.
- ▶ Relayer la manifestation « Semaine des alternatives aux pesticides ».
- ▶ Soutenir des collectifs d'opposants aux gaz de schiste dans la région.
- ▶ Renforcer notre action contre l'implantation de forages pour exploiter le gaz de schiste.
- ▶ Lancer des recours juridiques contre les pollutions.

La LPO PACA a participé au Trafalgar des pétroliers

Opposée au renouvellement du permis Rhône-Maritime sur lequel l'État devrait prochainement se prononcer, la LPO PACA a co-organisé le Trafalgar des pétroliers lors du rassemblement citoyen le 8 avril 2012 avec les collectifs contre les gaz de schiste. Des centaines de personnes ont bravé le mistral et ont participé au rassemblement.

La LPO PACA s'inquiète de l'impact des tests offshore qu'une campagne d'exploration implique et de la catastrophe écologique qu'engendrerait une marée noire en Méditerranée.

En 2002, l'État accorde à la société anglaise TGS-Nopec un permis Rhône-Maritime l'autorisant à chercher des hydrocarbures sur une zone de 25 000 km² située à 50 km de Marseille et à 25 km de Toulon. En 2006, le permis est prolongé jusqu'en fin 2010 et transmis à la société écossaise Melrose qui demande en novembre 2011 l'autorisation de lancer de nouvelles études et prévoit de forer un puits d'exploration dès 2013.

Déjà les premiers impacts sur la biodiversité sont observés : la campagne d'exploration nécessite des tests offshore ultra-profonds qui consistent à envoyer depuis un bateau de très fortes ondes pour déceler de possibles hydrocarbures, ondes qui ont un impact direct sur les cétacés. Aussi, début 2011, plusieurs échouages de cétacés sur la commune de Six-fours ont-ils été constatés et attribués à l'usage de ces ondes acoustiques.

Groupe local Sainte-Baume : Journée pour les alternatives aux pesticides, le 24 mars 2012, à la Roquebrussanne (var)



Journée pour les alternatives aux pesticides
© Michel DEGRAEVE

C'est sous un soleil radieux, que pour la première fois, la LPO PACA a participé à une journée concernant « **Les réponses de l'agriculture biologique face aux pesticides** ».

Cette manifestation a connu plusieurs temps forts : visites chez deux agriculteurs bio (Pierre VENEL, producteur de fruits et légumes et Gérard DAUVERGNE, viticulteur), suivi par les interventions de Gilles VIRICEL (Président de LPO PACA), de Michel GROS (Maire de la

Roquebrussanne, Président du Syndicat de préfiguration du Parc naturel régional de la Sainte-Baume) et de Vincent OLIVIER, technicien de Bio-Provence.

Il a été montré que le choix d'une « **Protection biologique intégrée** » utilisant des organismes vivants, dits « **auxiliaires** » (coccinelles, pucerons par exemple), contre des « **ravageurs** » est une alternative réaliste aux pesticides.

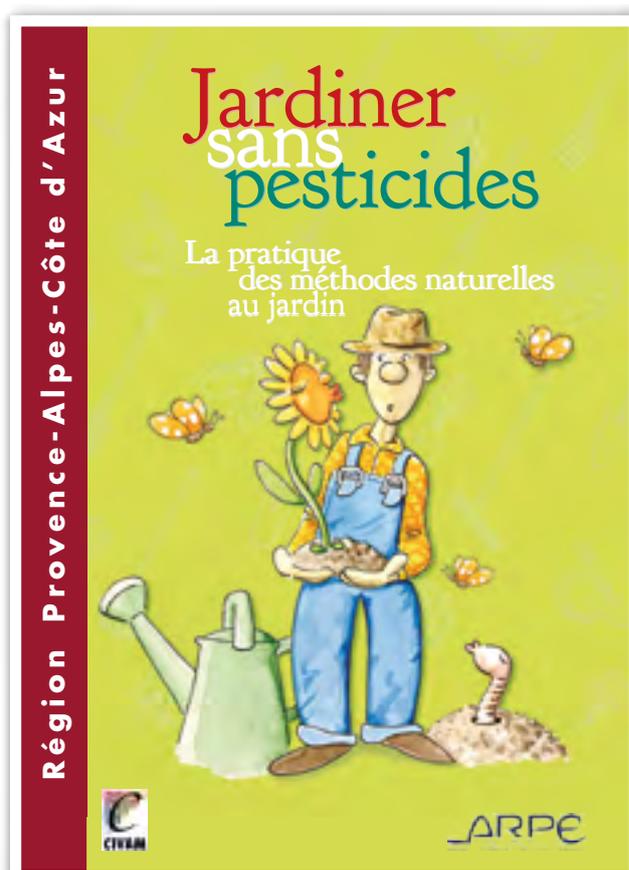
Aux côtés d'autres associations, la place de la LPO PACA Groupe Sainte-Baume a été centrale, tant dans l'organisation de cette manifestation que par la tenue d'un stand agrémenté d'une exposition.



Journée pour les alternatives aux pesticides
© Michel DEGRAEVE

Cette journée, qui a rassemblé un public nombreux, a permis des rencontres fructueuses avec la création de nouveaux **Refuges LPO**.

Louis- Marie GIACOBBI



Télécharger le livret « **Jardiner sans pesticides** » sur notre site internet <http://paca.lpo.fr>.

The background of the header features a series of light blue silhouettes. On the left, there is a stag with large antlers, a flamingo, and a butterfly. In the center and right, there are silhouettes of people using cameras on tripods, with birds flying in the sky above them. The word 'Engagement' is written in a large, bold, green, textured font across the middle, and a large green number '7' is positioned to its right.

Engagement 7

Créer les conditions d'une bonne gouvernance démocratique et écologique

Une stratégie globale pour la biodiversité est actuellement élaborée par le Conseil Régional en concertation avec les acteurs du territoire. La région PACA possède la plus grande biodiversité de toutes les régions métropolitaines françaises. Elle subit par ailleurs des pressions naturelles et humaines considérables. Ce capital naturel exceptionnel donne aux acteurs du territoire la responsabilité de le préserver pour assurer notamment une meilleure qualité de vie à ses habitants.

Dans la mesure où les choix des politiques publiques causent les plus fortes pressions sur les écosystèmes, il s'agit pour la LPO PACA d'apporter des informations aux acteurs du territoire avant la mise en place des projets d'aménagement. Les membres siègent donc dans de nombreuses instances locales, départementales et régionales ; c'est une reconnaissance de notre pertinence technique voire de notre impertinence militante... En outre, l'action juridique est l'un des leviers d'action de l'association qui doit être utilisé de façon stratégique et ciblé pour veiller à l'application des lois.



La LPO PACA, une association représentative et agréée pour protéger l'environnement !

Cela peut paraître saugrenu *a priori*, mais la LPO PACA s'est engagée en 2012 à démontrer que notre travail mené sur le terrain depuis des décennies était aussi une réalité institutionnelle. En effet, depuis le 13 juillet 2011, est paru au Journal officiel un nouveau décret « relatif à la réforme de l'agrément au titre de la protection de l'environnement et à la désignation des associations agréées, organismes et fondations reconnues d'utilité publique au sein de certaines instances »

Contact

Macha MARCHAL

- 04 94 12 79 52
- paca@lpo.fr

Objectifs :

1. Droit d'ester en justice.
2. Participer aux débats publics officiels touchant à l'environnement et aux instances consultatives locales ou nationales concernées par l'écologie et le développement durable.

Ce texte a pour objet de réformer les règles relatives à l'agrément pour les associations de protection de l'environnement (cadre territorial de l'agrément, limitation à une durée de cinq ans, simplification des démarches de délivrance, conditions de renouvellement et de retrait, transparence des activités). Il détermine les critères auxquels devront répondre les associations agréées, organismes et fondations pour prendre part au débat sur l'environnement qui se déroule dans le cadre des instances consultatives ayant vocation à examiner les politiques d'environnement et de développement durable (représentativité, expérience, règles de gouvernance et de transparence financière).

Les nouvelles règles pour pouvoir participer

Une association devra désormais compter un minimum d'adhérents et l'Etat vérifiera davantage les conditions de financement et la démocratie interne des associations. Cette reconnaissance repose sur trois critères précis, afin d'écartier tout risque de parti-pris ou d'arbitraire : l'agrément, l'indépendance financière et la démonstration de la légitimité de l'association.

A quoi sert-il d'être agréée ?

1. Droit d'ester en justice (voir page 98) :

- **Action devant les juridictions administratives.**

Une association de protection de l'environnement possède la faculté particulière de pouvoir engager des recours devant les juridictions administratives (tribunal administratif, cour administrative d'appel ou Conseil d'État), notamment par le moyen de référés, dès qu'elle estime qu'une décision publique porte une atteinte dommageable à la nature ou à l'environnement.

- **Action devant les juridictions pénales.**

Une association de protection de l'environnement peut également porter plainte contre les auteurs d'infractions en rapport avec des dispositions législatives relatives :

- à la protection de l'eau, de l'air, des sols des sites et paysages, des espèces animales ou végétales, l'urbanisation ;
- à la lutte contre les pollutions, les nuisances, la sûreté nucléaire ;
- à des pratiques commerciales ou des publicités trompeuses.

Elle peut également se constituer partie civile du procès engagé à la suite de sa plainte, si les faits constituant l'infraction portent un préjudice direct ou indirect aux intérêts collectifs que l'association défend.

- **Action devant les juridictions civiles.**

L'association de protection de l'environnement peut agir en réparation pour le compte de personnes ayant subi un préjudice individuel en matière d'environnement si elle a été mandatée pour ce faire.

2. Participation aux débats publics officiels touchant à l'environnement et aux instances consultatives locales ou nationales concernées par l'écologie et le développement durable.

Seules les associations agréées au titre de la protection de l'environnement peuvent demander à prendre part au débat sur l'environnement qui se déroule dans le cadre des instances consultatives départementales, régionales ou nationales ayant vocation à examiner les politiques d'environnement et de développement durable.

Actions 2012

L'arrêté préfectoral de la Région PACA du 23 janvier 2013 octroie la qualité d'association de protection de l'environnement à la LPO PACA au titre de l'article L.141-1 du code de l'environnement.

L'arrêté préfectoral de la Région PACA du 4 février 2013 habilite la LPO PACA à participer au débat sur l'environnement dans le cadre d'instances consultatives régionales.

La LPO PACA, en tant qu'association agréée au niveau régional doit être consultée à sa demande pour participer (**figurent en gras les instances auxquelles siège la LPO PACA**) :

1. Aux instances consultatives régionales :

1.1. Instances consultatives à vocation généraliste :

- **Les conseils économiques, sociaux et environnementaux régionaux ;**
- Les conseils de la culture, de l'éducation et de l'environnement.

1.2. Instances consultatives à vocation spécialisée :

- **Les comités de bassin ;**
- Les commissions régionales de l'économie agricole et du monde rural ;
- Les commissions régionales de la forêt et des produits forestiers ;
- **Les comités régionaux trames verte et bleue ;**
- **Le comité régional biodiversité.**

2. Aux instances consultatives départementales :

- Les conseils départementaux de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques ;
- **Les commissions départementales de la nature, des paysages et des sites ;**
- **Les commissions départementales d'orientation de l'agriculture ;**
- Les commissions départementales d'aménagement foncier ;
- Les commissions départementales de la consommation des espaces agricoles ;
- **Les commissions départementales de la chasse et de la faune sauvage.**

Outre ces instances publiques ayant vocation à examiner les politiques d'environnement et de développement durable, la LPO PACA siège à diverses autres instances :

du Conseil maritime de façade de Méditerranée, du Comité Régional Biodiversité, du Conseil Scientifique National du Patrimoine Naturel, de Commissions Départementales pour la Santé et la Protection Animales, de Commissions Départementales des Espaces, Sites et Itinéraires de pleine nature, du Parc national des Calanques, du Parc national de Port-Cros, du PNR Verdon, du PNR des Alpilles, du PNR Préalpes d'Azur, du PNR Camargue, du PNR Luberon, des Syndicats Mixtes de préfiguration du PNR Sainte Baume, du PNR des Baronnies Provençales, du Conseil de développement durable et de proximité de la métropole Nice Côte d'Azur, du Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux du Var, de plusieurs Comités de Pilotage Natura 2000, des Comités de gestion des étangs de Villepey et du Domaine de Fabrègas, des Comités consultatifs de la RN de la Plaine des Maures, la RN de l'Archipel du Riou et la RN du Coussouls de Crau. Enfin la LPO PACA est co-gestionnaire des Réserves naturelles régionales des Partias et des Gorges de Daluis.

La LPO PACA est également membre du Pavillon Bleu.

La LPO PACA a organisé en décembre 2012, avec le soutien du Ministère de l'éducation nationale, de la jeunesse et de la vie associative, Secrétariat d'État à la jeunesse et à la vie associative, une formation « Inciter les bénévoles à s'impliquer dans la constitution d'un réseau d'espaces protégés en PACA ». Les bénévoles de la LPO PACA ont ainsi bénéficié de cette formation.

Cette formation visait dans un premier temps à faire un rappel sur le décret de réforme de l'agrément, puis, dans un second temps, de présenter les diverses instances consultatives locales auxquelles les bénévoles peuvent représenter l'association.

Veiller à l'application des lois

L'action juridique est l'un des leviers d'action de l'association qui doit être utilisé de façon stratégique et ciblé. Pour mémoire, l'action juridique se compose de deux types de contentieux qui doivent être distingués. Le contentieux administratif vise à faire annuler toute décision prise par une autorité publique ne respectant pas les normes environnementales. Le contentieux judiciaire (pénal et/ou civil) vise l'application de sanctions pénales et le dédommagement du préjudice subi par l'association du fait de l'atteinte environnementale.

Contact

Macha MARCHAL

- 04 94 12 79 52
- paca@lpo.fr

Objectifs

1. Acquérir une lisibilité de l'action contentieuse de l'association vis-à-vis des magistrats et de l'opinion publique.
2. Construire une stratégie juridique en fonction de la mise en place du projet associatif de la LPO PACA en relation avec nos partenaires.
3. Former les membres de la LPO PACA pour renforcer leur efficacité dans leurs actions sur le terrain.

Actions

● Vis-à-vis des groupes locaux LPO PACA.

La LPO PACA étant membre de FNE PACA, les formations juridiques proposées sont ouvertes aux bénévoles LPO.

La LPO PACA a pris en charge une partie des frais de formation des bénévoles participant aux formations juridiques dispensées par FNE PACA.

En 2012 la LPO PACA avec l'aide financière du Ministère des Sports, de la Jeunesse, de l'Éducation populaire et de la Vie associative a pu organiser une journée de formation pour les bénévoles LPO. 14 personnes ont ainsi participé à la formation « Comment intervenir et représenter l'association dans les diverses commissions? » à Saint-Maximin la Sainte Baume.

● **Devant le Juge Administratif : Aménagement du territoire et urbanisme.**

La LPO PACA est engagée dans plusieurs contentieux devant les tribunaux administratifs de la région contre :

- des Plans Locaux d'Urbanisme (PLU) ouvrant à l'urbanisation des secteurs naturels, agricoles ou en espaces boisés ;
- des permis de construire de porteurs de projet d'aménagement dans les espaces naturels du type parc accrobranche, parc photovoltaïque, etc. ;
- des autorisations de destruction d'espèces protégées dans le cadre de projet d'aménagement de parcs logistiques.

● **Devant le Juge Judiciaire.**

La LPO PACA se porte partie civile dans les rares affaires faisant l'objet d'un procès-verbal (devant être établi par un corps de police habilité, le plus souvent par l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage), à condition que nous réussissions à en prendre connaissance et que l'affaire ne soit pas classée sans suite.

25 affaires ont été suivies par notre avocat en 2012.

• **Abus de chasse.**

L'association a poursuivi son travail de communication sur les abus de la chasse, notamment les tirs sur espèces protégées, leur capture à des fins commerciales, le braconnage généralisé en tous milieux et toutes saisons.



Grand-duc d'Europe victime d'un tir illégal sur la commune de Saint-Andiol (13)

• **Pêches illégales en mer.**

La LPO PACA s'est constituée partie civile contre des pêcheurs ayant rapporté plus de deux tonnes de Thon rouge au moyen d'un filet maillant dérivant, interdit dans l'Union européenne.



Loup gris
© Manon BATISTA

• **Destruction d'espèces protégées.**

La LPO PACA a déposé plusieurs plaintes contre X concernant des destructions d'espèces protégées.

• **Pollution des milieux naturels: maritimes et terrestres.**

La LPO PACA maintient ses recours contre des navires ayant rejeté des hydrocarbures en mer (Florenzia, Burket et Carthage).

Nous avons plusieurs contentieux engagés contre des industriels pour pollution de divers milieux emblématiques tel que le coussoul de Crau, le remblai de zones humides, ou encore des cours d'eau tel que l'Arc.

● **Perspectives.**

L'engagement ou les succès devant les tribunaux judiciaires, pénaux ou civils, du réseau LPO avec ses partenaires permettent de créer de la jurisprudence pour faire évoluer et appliquer le droit de l'environnement et surtout à créer un rapport de force avec les acteurs du territoire.



Engagement

8

Éduquer à la biodiversité

Indissociable de la démarche de préservation, l'éducation à l'environnement permet à tous les publics d'acquérir les connaissances, valeurs, comportements et compétences pour participer à la protection de la biodiversité. En 2012, **1373 activités ou actions éducatives** ont été proposées aux différents publics et ont permis de sensibiliser **46 819 personnes** dont 10 174 scolaires. Les animateurs LPO, bénévoles ou salariés, développent également des supports d'activités : expositions, maquettes et dossiers pédagogiques, diaporamas, etc.

La LPO PACA organisme de formation

Afin de former les naturalistes du territoire, professionnels ou amateurs, débutants ou confirmés, la LPO PACA a lancé, en 2010, son pôle formation qui s'est renforcé et développé en 2012.





Proposer des activités pédagogiques variées sur la biodiversité

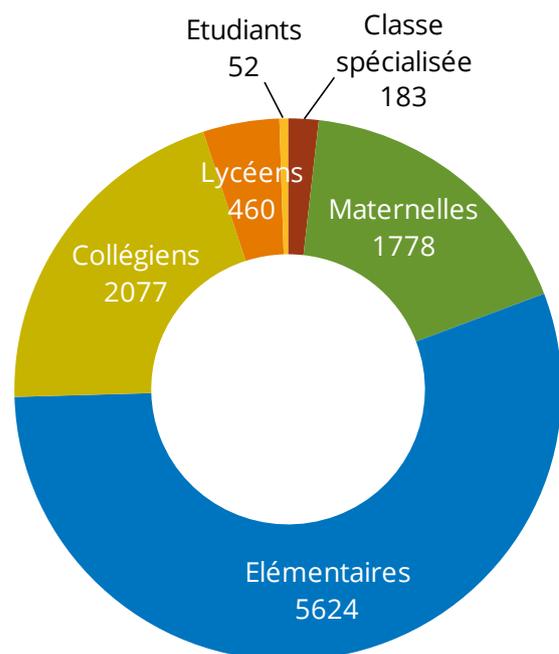
Par son action éducative, la LPO PACA entend contribuer à la compréhension des écosystèmes, à mettre en évidence leur fragilité et à faire connaître la biodiversité pour agir sur les comportements et développer des attitudes responsables allant dans le sens du respect du vivant.

Contact

Magali GOLIARD
▪ 04 94 74 10 55
▪ magali.goliard@lpo.fr

Objectifs

1. Découvrir pour développer sa curiosité.
2. Acquérir des savoirs pour mieux comprendre.
3. Comprendre pour saisir les interactions.
4. Décider en connaissance de cause pour mieux agir.
5. Développer une capacité d'évaluation de ses actes.



Nombre d'élèves sensibilisés par niveau scolaire (10174 élèves en 2012)

Actions

Pour les scolaires.

En 2012, le volume d'animations scolaires a légèrement augmenté avec 272 journées d'animation (contre 240 en 2011). Cependant, le nombre d'élèves sensibilisés est resté stable (9055 élèves en 2009, 8760 en 2010, 10100 en 2011 et 10174 en 2012).

Parmi ces projets, nous pouvons signaler :

- 136 sorties dans les salins d'Hyères ;
- 62 projets « **Mon école est un Refuge LPO** » avec un minimum de 3 interventions dans la classe ;
- 33 projets « **Biodiversité j'enquête, biodiversité, j'agis** » ;
- 25 projets « **À l'école des oiseaux** » ;
- 13 projets d'initiation à l'ornithologie ;
- 40 présentations du Centre régional de Sauvegarde de la Faune Sauvage ;
- 16 projets sur les rapaces ;
- 13 projets sur la migration ;
- 16 projets « **À l'école de la forêt** ».

Un rôle éducatif et social majeur reconnu par des agréments

La LPO est reconnue comme association complémentaire de l'enseignement public agréée par le Ministère de l'Éducation Nationale. Elle apporte son concours à l'enseignement public en intervenant dans les écoles pendant le temps scolaire, en venant en appui aux activités d'enseignement. Elle contribue au développement de la recherche pédagogique et à la formation des membres de la communauté éducative.

La LPO est aussi une association d'éducation populaire agréée par le Ministère de la Jeunesse, des Sports et de la Vie Associative. L'éducation populaire permet d'offrir l'accès à la connaissance pour tous, en dehors de l'éducation principale et pendant les temps de loisirs, pour permettre à chacun de devenir citoyen. Elle engage l'association au service de l'intérêt général et permet à des personnes de participer, avec d'autres, à la construction d'un projet de société.

Pour les jeunes.

Un troisième Club nature pour les 7-12 ans a vu le jour à Briançon !

Trois clubs nature ont été développés en 2012 : le club des Salins d'Hyères, le club de Vence et le club de Briançon ! Ces clubs s'adressent aux jeunes amoureux de Dame Nature. La LPO est partenaire des clubs CPN (Connaître et Protéger la Nature) et encourage le développement de clubs pour les jeunes. Gageons qu'en 2013, d'autres clubs voient le jour !

(Voir « Créer et animer des clubs nature » page 104)

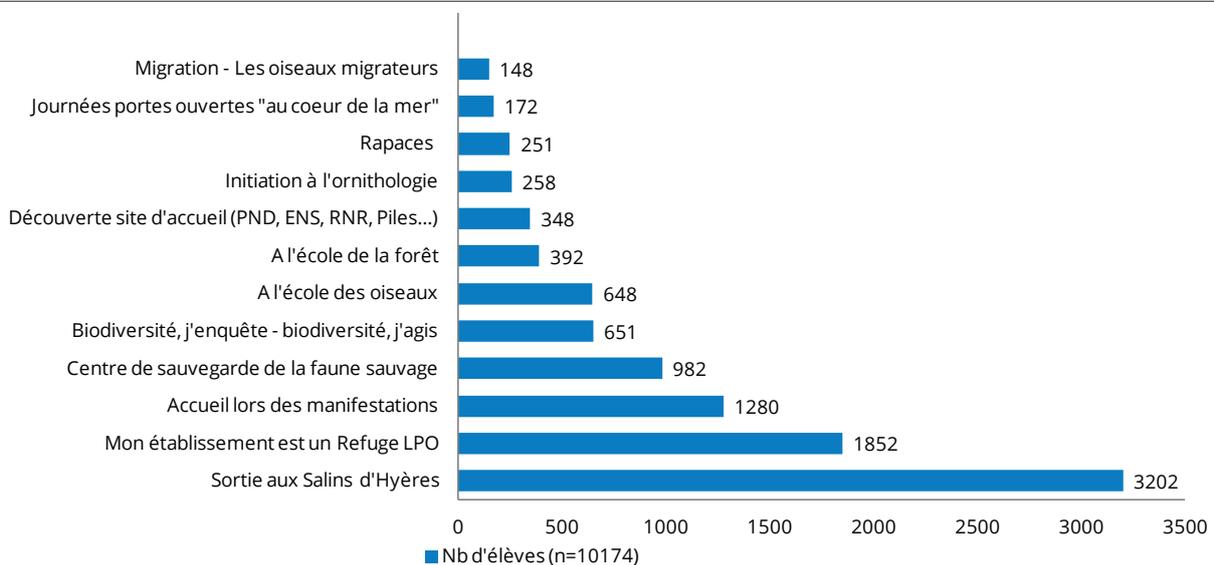
Pour les 11-20 ans, devenez jeunes reporters pour l'environnement !

Le programme « **Jeunes Reporters pour l'Environnement** » s'adresse aux jeunes de 11 à 20 ans. Les participants mènent des enquêtes journalistiques sur des problématiques environnementales locales et communiquent leurs conclusions à un public le plus large possible par le biais d'articles et de reportages photos. La LPO est partenaire de l'office français de la Fondation pour l'Éducation à l'Environnement en Europe (of-FEEE), antenne française de la Fondation pour l'Éducation à l'Environnement. La LPO PACA a travaillé en étroite collaboration avec la FEEE pour la conception du manuel d'accompagnement du programme et encourage en région la participation des jeunes à ce programme.

Pour en savoir plus :

www.jeunesreporters.org

Diversité des thèmes abordés en 2012





Créer et animer des Clubs Nature

Dossiers pédagogiques, actions d'éducation à la biodiversité, animations, encadrement de volontaires... les actions de la LPO à destination des jeunes sont nombreuses. Inscrite dans les objectifs de l'association, la politique « jeunes » tend à se structurer, notamment à travers la prise en compte des jeunes adhérents actifs, qui s'inscrit dans un projet plus large d'éducation à l'environnement.

La LPO PACA propose, à tous les petits curieux âgés de 6 à 11 ans, d'apprendre à découvrir les richesses de la faune et de la flore locale et d'entreprendre des actions pour les protéger. Depuis 2011, une dizaine de jeunes aux salins d'Hyères et à Vence profitent ainsi des activités nature en compagnie d'animateurs spécialisés. En 2012 un nouveau club a vu le jour à **Briançon**. Cette action est complémentaire d'autres initiatives de la LPO PACA dans le domaine de l'éducation et la sensibilisation à la découverte et protection de la biodiversité. Elle s'adresse en effet à des jeunes particulièrement motivés par la nature, et propose ainsi des programmes alternant observations, bricolage et chantiers nature afin d'en faire les futurs naturalistes en herbe.

Contact

Fanny GIRAUD

▪ 04 94 01 09 77

▪ fanny.giraud@lpo.fr

Eve LEBÈGUE

▪ 04 93 58 63 85

▪ eve.lebegue@lpo.fr

Objectifs

1. Développer et valoriser les compétences et connaissances de chaque enfant sur la biodiversité.
2. Créer un espace de rencontre, de découverte et d'échange pour les enfants autour du thème de la biodiversité.
3. Acquérir de l'autonomie dans l'observation et la découverte de la nature.
4. Valoriser le patrimoine naturel de la région, et particulièrement les richesses naturelles.



Atelier arbre, club nature de Briançon
© Pierre BONNEAU

Actions

● L'animation d'un Club Nature aux salins d'Hyères.

Depuis septembre 2010, le Club Nature des salins d'Hyères animé en partenariat avec Toulon Provence Méditerranée propose aux jeunes Hyérois de s'engager dans un programme de découvertes naturalistes. Tous les mercredis matin, un petit groupe d'enfants part à la découverte de la biodiversité : les oiseaux des salins, les traces et indices d'animaux, bricolage, construction de mangeoires, création d'œuvres artistiques, etc.



Club nature des salins d'Hyères
© Elise COUGNENC

● L'animation d'un Club Nature à Vence

Pour la deuxième année, le club nature de Vence pérennise ses actions au sein de la ville en participant à l'Atlas de la Biodiversité Communale : recensement des hirondelles, moulage des traces des mammifères, reconnaissance des chants d'oiseaux, inventaire des papillons. 10 jeunes se réunissent les 2^{ème} mercredi de chaque mois pour partager leurs observations et passions de la nature. A travers des activités ludiques, les enfants réalisent des aménagements concrets pour aider la biodiversité : nichoir, hôtel à insectes, plantation d'herbes folles pour attirer les pollinisateurs !



Construction d'un abri à insectes
© Jean Bernard PIOPPA

● L'animation d'un Club Nature à Briançon



Club nature de Briançon
© Pierre Bonneau

Depuis la rentrée de septembre 2012, la LPO PACA a créé un troisième club nature : le club nature de Briançon (05). Animé par Caroline et Pierre, accompagnateurs en montagne partenaires de la LPO, le petit groupe d'une dizaine d'enfants entre 7 et 10 ans se réunit tous les mercredis matin hors vacances scolaires. Au programme, atelier de fabrication de nichoirs pour le Refuge LPO du parc de la Schappe, découverte des oiseaux et des traces et indices d'animaux dans la neige, travail créatif autour de la biodiversité forestière, et même pose de pièges photos pour inventorier les mammifères de la RNR des Partias !

● Au sein de chaque Club, des activités ludiques et pédagogiques !

Les ateliers pratiques sont des activités ludiques et pédagogiques aidant à la compréhension des mécanismes biologiques et écologiques d'un espace naturel. A travers des jeux et des ateliers, les enfants renforcent leurs compétences naturalistes : reconnaissance visuelle et auditive des oiseaux, utilisation du matériel optique, construction de nichoirs et de mangeoires...

● Des sorties d'observation.

Les sorties d'observation ont pour but de développer, grâce à une atmosphère conviviale, un espace d'échange, d'écoute et d'expérience propice au développement de la culture naturaliste des jeunes du Club Nature. Par des randonnées à pied ou en vélo, les jeunes partent à la rencontre de leur territoire pour mieux le connaître et le protéger !

● Une ouverture vers l'extérieur.

Ces Clubs sont l'occasion pour ces jeunes de faire partager leurs connaissances naturalistes et leur passion pour la nature. A travers des échanges intergénérationnels, le Club Nature de Vence participe à l'identification des espèces du jardin de la maison de retraite à la Vençoise, en attendant la bonne période pour faire découvrir à leurs parents les rapaces nocturnes ! Les Clubs Nature ont pour vocation de créer des liens entre les jeunes, gageons qu'en 2012, les deux Clubs Nature se rencontrent et mettent en place des actions communes.



Formation des agents de la ville de Vence
© TANGI CORVILLER

Former les acteurs du territoire à la biodiversité

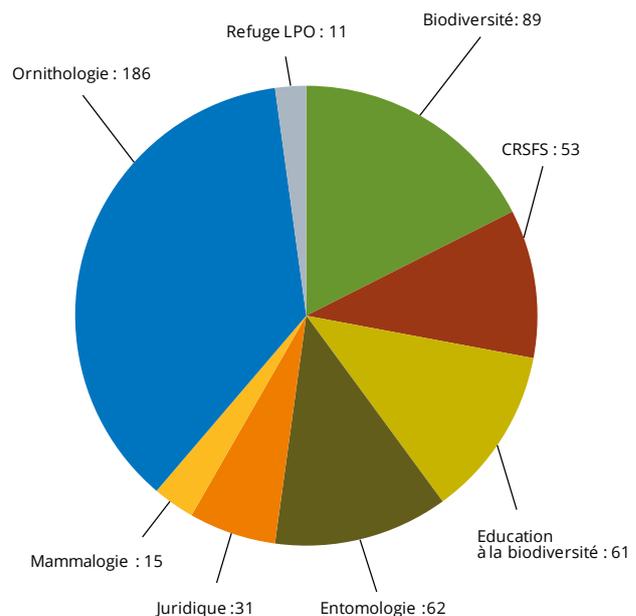
La LPO PACA développe un programme de formations à la connaissance et la gestion de la biodiversité à destination des professionnels, entreprises, collectivités, particuliers et de ses membres. Ces formations permettent d'agir avec plus d'efficacité pour la préservation et la connaissance de la biodiversité régionale. La finalité du programme est de mobiliser efficacement la société civile pour répondre aux enjeux écologiques du 21^{ème} siècle en matière de biodiversité.

Contact

Robin LHUILLIER
 ■ 06 18 87 15 59
 ■ robin.lhuillier@lpo.fr

Objectifs

1. Former les particuliers afin d'avoir un pool de naturalistes compétents pour agir et travailler avec plus de pertinence en région.
2. Former les entreprises, ou acteurs économiques, aux méthodes et techniques de préservation de la biodiversité dans le cadre de leurs activités.
3. Former les professionnels, tant à la connaissance des enjeux que des méthodes et outils favorisant la biodiversité.
4. Former les agents des collectivités et les élus à une meilleure prise en compte de la biodiversité au quotidien.



Nombre de participants aux formations par thématiques (n=508)

Actions

1. Former des particuliers afin d'avoir un pool de naturalistes compétents pour agir et travailler avec plus de pertinence en région.

● Formations proposées en entomologie :

- Déterminer les exuvies d'odonates - Buoux (84) ;
- Initiation à la détermination des odonates - Volonne (04) ;
- Initiation à la détermination des orthoptères en partenariat avec le Groupe d'Etudes Entomologiques Méditerranéen GEEM - Préalpes de Grasse (06) ;
- Initiation à la détermination des papillons diurnes en partenariat avec l'association Proserpine - Dignes-Bains (04).

● Formations proposées en ornithologie :

- Initiation à la reconnaissance des chants d'oiseaux - Apt (84) ;
- Perfectionnement chants d'oiseaux - Authon (04) ;
- Identifier et mieux connaître les limicoles - Salin-de-Giraud (13) ;
- Les oiseaux de Camargue en partenariat avec l'association des Amis du parc ornithologique de Pont de Gau - Sainte Marie de la Mer (13) ;
- Mener des suivis de chevêches d'Athéna - Vitrolles (13), Moustiers-Sainte-Marie (04), Aix-en-Provence (13), Mormoiron (84) ;
- Initiation à l'ornithologie en partenariat avec la ville de Marseille (13). La LPO PACA a continué en 2012 ses cycles de 4 journées de formation d'initiation à l'ornithologie et a proposé cette année un approfondissement pour les stagiaires de 2011 voulant se perfectionner.

● Formation proposée en mammalogie :

- Loutre d'Europe et autres mammifères semi-aquatiques dans le cadre du Plan National d'Action pour la Loutre d'Europe et autres mammifères aquatiques - Nord Vaucluse.

● Formations proposées en éducation à l'environnement :

- Utiliser les Outils pédagogiques mis à disposition par la LPO PACA - Saint-Maximin la Sainte Baume (83) ;
- Animer et mettre en place le programme Mon école est un Refuge LPO - Vence (06).

● Formations proposées dans le domaine juridique et représentativité :

- Actions juridiques en association de protection de la nature en partenariat avec FNE PACA - Aix-en-Provence (13) ;
- Représenter la LPO PACA dans les commissions environnementales - Saint-Maximin la Sainte Baume (83).

● Formations faune sauvage en détresse.

- Etre acteur dans un réseau de collecte et de transport de la faune sauvage en détresse - Buoux (84)

2. Former les entreprises aux méthodes et techniques de préservation de la biodiversité dans le cadre de leurs activités.

- Gestion écologique de la végétation sous les lignes électriques pour l'entreprise RTE et ses sous-traitants - Pertuis (84) ;
- Reconnaissance des Orthoptères en partenariat avec GEEM - Séranon (06) ;
- Reconnaissance des Odonates en partenariat avec les Marais du Vigueirat - Sainte Marie de la Mer (13).

3. Former les professionnels, tant à la connaissance des enjeux que des méthodes et outils favorisant la biodiversité.

- Mettre en place et animer le programme Mon établissement est un Refuge LPO pour les membres du réseau AVEE - Mormoiron (84) ;
- La biodiversité de la région PACA et les actions pédagogiques possibles avec les approches naturalistes en éducation à l'environnement pour l'Union Régionale des Centres Sociaux de la région - Lambesc (13) ;
- Comprendre et partager la Trame Verte et Bleue en partenariat avec FNE PACA - Manosque (04).

4. Former les agents des collectivités à une meilleure prise en compte de la biodiversité au quotidien.

La LPO PACA a animé 4 formations pour les agents de la ville de Vence (06) au cours de l'automne 2012 :

- Biodiversité : notion et enjeux pour les agents des services urbanisme et jeunesse ;
- Actions pédagogiques pour la biodiversité pour le personnel du service jeunesse ;
- Enjeux biodiversité liés aux métiers d'urbanistes et d'aménageurs pour les agents du service urbanisme ;
- Créer et aménager des espaces verts favorables à la biodiversité pour les agents du service espaces verts en écho à la politique de réduction des produits phytosanitaires mis en place dans la ville.



Formation des agents de la ville de Vence
© Tangi CORVELER

The background features a collection of light blue silhouettes. On the left, there is a stag with large antlers, a swan, and a butterfly. In the center and right, there are silhouettes of people using cameras on tripods, with birds in flight above them. The word 'Engagement' is written in a large, bold, green, textured font across the middle, and the number '9' is written in a similar style to its right.

Engagement 9

Sensibiliser tous les publics

Toute l'année, les animateurs de la LPO mettent en place des activités variées à destination du grand public afin d'initier enfants et adultes à l'ornithologie, à la découverte des richesses de la nature et des fragilités de la biodiversité.

Ateliers, sorties naturalistes, séjours nature, conférences, expositions, projections de films animés en 2012, témoignent du dynamisme de l'association et de son effort constant de sensibilisation au respect et à la protection de la biodiversité.

En 2012, plus de **1010 activités** (125 activités de plus par rapport à 2011) ont été proposées aux différents publics (familles, adultes, professionnels) et ont permis de sensibiliser **36 645 personnes**.



PACA

Acteur au quotidien
de la protection de la
nature sur toute la France



- ✓ Protéger les espèces
- ✓ Préserver les espaces
- ✓ Eduquer et sensibiliser

www.lpo.fr



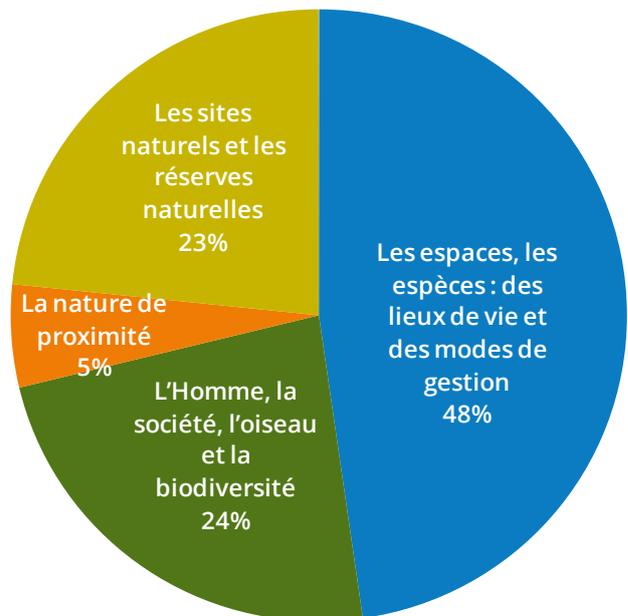


Proposer des activités nature pour tous les publics

Depuis plus de dix ans, la LPO PACA travaille à accompagner le développement régional du loisir nature, regroupant les activités de découverte de la nature, respectueuses de l'environnement. Afin de valoriser la qualité environnementale de notre région et de mettre en réseau les différents acteurs de la biodiversité, la LPO a créé l'agenda « sorties nature en PACA », qui est aujourd'hui un outil en ligne pour la promotion du tourisme naturaliste et de pleine nature.

Objectifs

1. Encourager le développement d'activités de découverte de la biodiversité dans la région tout au long de l'année et promouvoir un loisir nature durable, éthique et respectueux.
2. Favoriser l'accueil de tous les publics par des activités de découverte de la nature et inciter chaque animateur, accompagnateur à proposer au public d'adopter des gestes simples pour protéger et favoriser la biodiversité.



Thématiques abordées auprès du public en 2012 hors scolaire 36645 personnes pour 1010 animations

Actions

Proposer et animer des sorties nature

En 2012, 508 sorties ont été proposées par des animateurs de la LPO PACA. Elles sont pour la plupart rattachées à des événements (Fête de la Nature, Journée Mondiale des zones Humides, etc.), à des projets spécifiques de la LPO PACA ou à des sorties programmées dans le calendrier d'activités de l'association. Les thèmes des sorties proposées dans l'ensemble de la région, sont très riches : oiseaux d'eau hivernants, mammifères, amphibiens, rapaces, migration, **Refuges LPO**, etc. 7827 personnes ont participé à ces sorties, souvent gratuites et ouvertes à tous.

Animer des ateliers pédagogiques

124 ateliers pédagogiques pour les familles ont accueilli 3 334 personnes. Notons que la plupart concernent l'observation des oiseaux migrateurs sur le camp de migration, mais également des ateliers réalisés lors de manifestations.

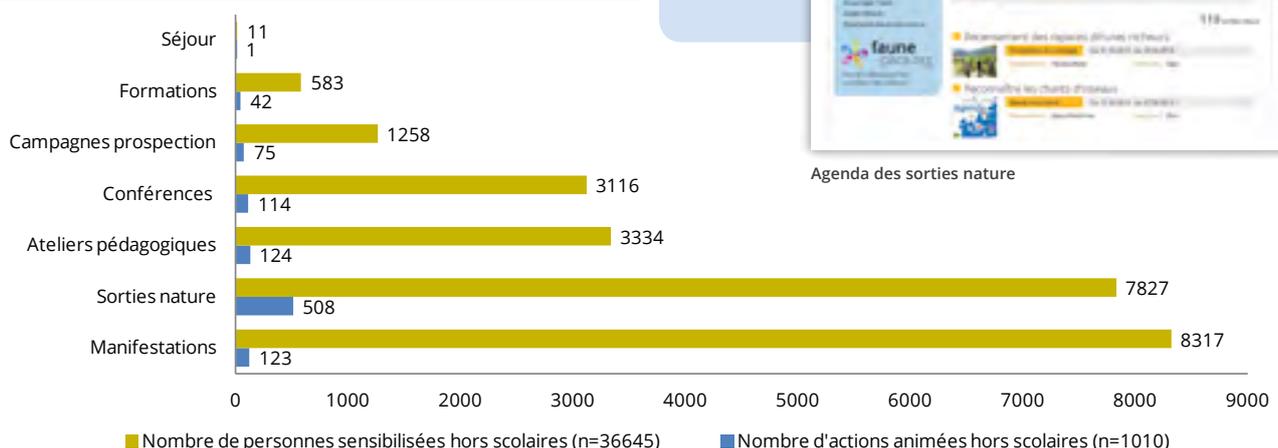
Animer des conférences nature

En 2012, 114 conférences ont été organisées par la LPO PACA. Parmi ces conférences, certaines font partie de cycles de conférences organisées avec des partenaires (ex. Conseil Général de Vaucluse, Ville de Marseille, Maison de la Nature et de l'Environnement de Nice, etc.). Ces cycles de conférences connaissent un franc succès avec plus de 3116 auditeurs en 2012.

Proposer des campagnes de sensibilisation

En 2012, la LPO PACA a proposé de nombreuses campagnes : enquête hirondelles, camps de prospection, enquête participative muscardin, enquête Chevêche d'Athéna, Pies-grièches, comptage Wetland International des Oiseaux d'eau, etc. La mobilisation des publics est de plus en plus importantes avec 1258 participants aux enquêtes !

Nombre de personnes sensibilisées en 2012 par type d'actions menées



Vivre nature grâce à l'agenda en ligne

Depuis 1998, la LPO PACA travaille à accompagner le développement régional du loisir nature, afin de valoriser la qualité environnementale de notre région et de mettre en réseau les différents acteurs du loisir nature. La LPO a créé l'agenda « **sorties nature en PACA** », qui est aujourd'hui un outil professionnel de promotion du tourisme naturaliste et de pleine nature.

En 2011, cet agenda, qui jusqu'alors était édité en version papier, a été dématérialisé en une version numérique, disponible sur le site <http://paca.lpo.fr>. Ce progrès, offert par les nouvelles technologies de communication, permet une meilleure souplesse et réactivité dans la coordination événementielle régionale, ainsi qu'une visibilité partagée avec d'autres sites Internet, comme c'est le cas avec le site de la Région, <http://sorties.regionpaca.fr>.

Cette dématérialisation représente également un réel avantage en matière de développement durable et de réduction des coûts d'impression.

Avec la refonte du site internet durant le second semestre 2012, l'agenda a été amélioré avec une interface graphique plus agréable et ergonomique. De nouveaux champs de recherche permettant de trier les événements par département ou encore par événement rattaché sont venus enrichir l'agenda.

Des partenaires, acteurs de la biodiversité

Près de 98 partenaires participent au projet en proposant des activités nature dans l'agenda en ligne de la LPO PACA : 49 associations, 6 muséums, 22 espaces naturels et 21 professionnels (guides naturalistes, offices de tourisme).



Agenda des sorties nature



Inauguration d'un Refuge LPO
© Sophie MERLOTTE

Participer à des événements

Les événements régionaux liés à la nature sont des moments exceptionnels de sensibilisation aux enjeux de la protection de la biodiversité. Ils permettent une communication auprès d'un grand nombre de personnes. Les événements, à travers les activités proposées autour d'un appel commun (national, régional ou départemental), permettent de s'interroger sur la place de l'Homme dans la nature et sur sa responsabilité dans la conservation de la biodiversité. La LPO PACA organise et coordonne des événements. Elle participe aux différentes manifestations régionales, soutient les organisateurs et propose des activités et des supports.

Contact

Magali GOLIARD

▪ 04 94 74 10 55

▪ magali.goliard@lpo.fr

Objectifs

1. Aborder un public à travers des stands en proposant des animations interactives afin de faire découvrir des espèces emblématiques ou méconnues.
2. Proposer des activités au sein d'une manifestation sur les territoires parfois familiers du public sous la conduite de guides naturalistes.
3. Mieux faire comprendre le travail et la passion des gestionnaires d'espaces naturels, des acteurs de la protection de la nature qui veillent au maintien de la biodiversité.
4. Créer de la convivialité et de l'échange autour de la nature.
5. Inviter les particuliers à participer et à être acteurs du changement.

Actions

En 2012, l'association, a participé à 123 événements ce qui a permis de sensibiliser plus de 8 317 personnes au moyen de stands majoritairement tenus par des bénévoles et parfois accompagnés de sorties, d'ateliers et de conférences.

Par ailleurs, la LPO PACA est elle-même organisatrice de certains « rendez-vous nature », dont un des plus importants est le camp de migration du Fort de la Revère à Èze près de Nice qu'elle anime en partenariat avec le Conseil Général des Alpes-Maritimes. En 2012, l'association a organisé une enquête de science participative sur les hirondelles avec le Parc naturel régional de Camargue sur le territoire de la Réserve de Biosphère.

La LPO PACA relaye en région les grands événements nationaux, tels que :

- Journée mondiale des Zones Humides en février ; lors de cette manifestation, les ornithologues de la LPO PACA participent aux comptages et amènent le public dans les zones humides de la région : étang de

Berre, Durance, fleuve Var, lacs de montagne, salins, étangs intérieurs, etc ;

- ▶ Semaine des Alternatives aux pesticides ;
- ▶ Semaine du Développement Durable ;
- ▶ Printemps des castors ;
- ▶ Nuit de la chouette ;
- ▶ Journée Internationale de la Biodiversité ;
- ▶ Fête de la nature ;
- ▶ Rendez-vous aux jardins ;
- ▶ Journées européennes du patrimoine ;
- ▶ La région fête les Parcs naturels régionaux avec une participation active de la LPO PACA sur les différentes fêtes des parcs ;
- ▶ Eurobirdwatch, la journée européenne de l'oiseau libre en octobre qui a pour objectif de valoriser et faire connaître la migration des oiseaux aux publics sur des sites de passage des oiseaux migrateurs ;
- ▶ Fête de la Science ;
- ▶ Fête du Bord des chemins.

L'association adresse une information générale et un appel à participation à son propre réseau mais également à l'ensemble de ses partenaires et des réseaux d'éducation à l'Environnement et au Développement Durable. L'association compile les activités proposées et communique pour faire connaître au public l'évènement. Les animateurs sont mobilisés pour l'animation de ces journées.



35ème colloque francophone de mammalogie
© Thomas DELATTRE

35^{ème} colloque francophone de mammalogie.

Les 19, 20 et 21 octobre a eu lieu le 35^{ème} colloque francophone de mammalogie de la Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères (SFPEM), en partenariat avec la LPO PACA, au Palais des Congrès d'Arles (13).

Il a eu pour thématique « **Les mammifères dans les écosystèmes aquatiques** ».

En 2012, la LPO a fêté ses 100 ans ! Tout au long de l'année 2012, la LPO célèbre ainsi un siècle d'actions pour la nature. C'est pourquoi la LPO PACA a souhaité s'associer à la SFPEM pour l'organisation de ce colloque qui était ouvert à tous

Fortes de connaissances variées et de leurs savoir-faire, la Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères (SFPEM) et la LPO ont réuni, au travers de ce colloque, plus de 330 personnes sensibles à la connaissance et la découverte de la nature et plus spécifiquement des mammifères aquatiques continentaux et marins. Les participants sont venus de la France entière et de pays limitrophes (Belgique, Suisse). Ce taux de participation est un record dans l'histoire de ces rencontres.

Soutenu par la DREAL PACA, la Région PACA, le Conseil Général des Bouches-du-Rhône, la Ville d'Arles, le bureau d'étude Gaiadomo et la Compagnie nationale du Rhône, durant 3 jours, ce colloque ouvert sur inscription a eu pour but de faire découvrir les mammifères au travers de rencontres, de débats, de conférences, de sorties nature et d'expositions. Ces journées ont permis une prise de conscience des enjeux environnementaux actuels et à venir, et ont souligné le rôle de chacun à agir pour la préservation des ressources naturelles.

Merci à tous les partenaires et intervenants pour leur investissement qui a fait de ce colloque une formidable réussite !



PACA

Partenaires

- Région Provence-Alpes-Côte d'Azur ;
- Conseil Général des Bouches-du-Rhône ;
- Conseil Général du Vaucluse ;
- Conseil Général du Var ;
- Conseil Général des Alpes-Maritimes.



Buisard cendré
© Martin Steenhaut - martinsteenhaut.com

Communiquer au service de la biodiversité régionale

Faire découvrir les richesses écologiques de la région PACA au plus grand nombre pour impulser une prise de conscience collective est un des engagements de la LPO PACA. Les Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication (NTIC) offrent à notre association l'opportunité de s'ouvrir à un univers en pleine évolution permettant de diffuser de l'information scientifique à un public très large, fait de passionnés ou de curieux.

De nombreux outils sont mis à leur disposition pour mieux comprendre et protéger leur nature de proximité, pour simplement rêver et s'émerveiller.

Objectifs

1. Faire découvrir et promouvoir la biodiversité locale auprès d'un public le plus large possible.
2. Valoriser les actions de protection de la nature de la LPO PACA et de ses partenaires à travers un arsenal de supports de communication utilisant Internet et les retombées médias.

Actions

1. Faire découvrir et promouvoir la biodiversité locale auprès d'un public le plus large possible.

- Proposer un catalogue d'expositions et de supports pédagogiques.

Des expositions thématiques et trois malles pédagogiques sont disponibles en location pour des manifestations nature.

Le catalogue de ces supports est téléchargeable sur notre site internet <http://paca.lpo.fr>

- Gérer une photothèque « nature ».

Grâce à l'animation d'un réseau de photographes et de dessinateurs, la LPO PACA dispose de nombreux dessins et photographies de la faune, de la flore et des paysages de la région.

- Éditer et participer à des publications variées et de qualité.

La LPO PACA participe ou édite elle-même des publications : L'Oiseau Magazine (20 000 abonnés), Faune-PACA Publication, agenda spéciaux.

- Gérer et animer le site de données naturalistes de la région : www.faune-paca.org.

Outil collaboratif de données naturalistes, le site Internet faune-paca.org permet aussi la diffusion d'informations naturalistes.

2. Valoriser les actions de protection de la nature de la LPO PACA et de ses partenaires à travers un arsenal de supports de communication utilisant Internet et les retombées médias.

● Entretenir des relations avec les médias.

Les activités de la LPO PACA attirent régulièrement l'intérêt des différents médias régionaux (presse quotidienne régionale, radios et TV locales, presse spécialisée) qui relaient et promeuvent les différentes actions de protection de la biodiversité et de sensibilisation à la nature engagées par la LPO PACA et ses partenaires.

La LPO rédige régulièrement des communiqués de presse conjointement avec ses partenaires. Elle apporte ainsi toute sa crédibilité au contenu du communiqué.

En 2012, de nombreux reportages télé comme radio, ainsi que des articles de presse ont été consacrés aux actions de la LPO PACA.

La LPO PACA tient à jour une revue de presse en collectant les articles ou reportages dans lesquels elle est citée afin d'évaluer sa notoriété et son retour d'image. Ce travail est coordonné par Roger GOTTSCHALK, bénévole au sein de notre association, que nous remercions chaleureusement.

La revue de presse est disponible sur notre site internet <http://paca.lpo.fr>.

● Promouvoir les actions de conservation de la LPO PACA et de ses partenaires sur le site Internet <http://paca.lpo.fr> et la lettre d'information.



Le Vaucluse, terre de biodiversité

Le Vaucluse offre par la diversité de ses paysages et de son histoire, un patrimoine naturel et culturel de première importance.

Plus de **2000** espèces végétales sans compter mousses, lichens, champignons.

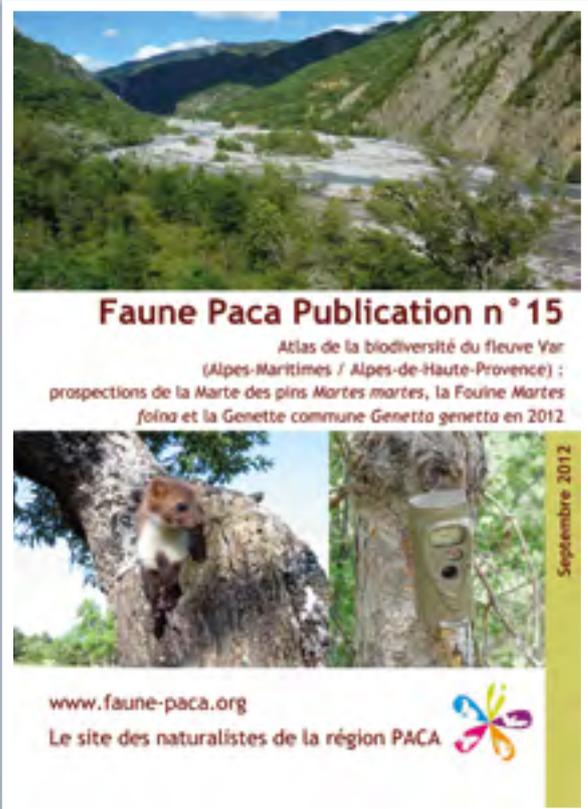
Faune-PACA Publication

Lancée à l'automne 2010, Faune-PACA Publication (FPP) s'est bien développée avec douze numéros rien que pour l'année 2012. Traitant de sujets naturalistes très variés comme Atlas de la biodiversité du fleuve Var, la migration postnuptiale des oiseaux ou l'inventaire des micromammifères de la réserve naturelle régionale des Partias, cette publication est le lieu d'expression des rapports d'études et autres comptes-rendus dont le site Internet naturaliste www.faune-paca.org est le support de saisie des données.

En effet, FPP a pour ambition d'ouvrir un espace de publication pour des synthèses à partir des données zoologiques compilées sur le site Internet éponyme www.faune-paca.org.

De nombreuses publications ont déjà vu le jour en 2013 avec notamment un numéro traitant de l'Atlas de la biodiversité des communes de l'État de Berre.

Un grand merci à Paul CHASTROUX, le bénévole chargé de la mise en forme de cette publication, maillon indispensable de ce succès.



● Réalisation de films présentant nos actions.

● Nouvelle exposition « Vaucluse, terre de biodiversité » créé en 2012 avec le soutien du département de Vaucluse.



Valoriser les actions au travers des nouvelles technologies de l'information et de la communication

En 2010-2012, la communication de la LPO PACA a considérablement évolué: de nouveaux supports ont été développés pour améliorer l'engagement écologique de la structure. Les supports papier ont été « dématérialisés », ce qui permet plus de souplesse, plus de réactivité, plus d'économies et moins d'impacts sur l'environnement dans la diffusion de notre information.

Contact

Sébastien GARCIA

▪ 04 94 74 17 60

▪ sebastien.garcia@lpo.fr

Objectifs

1. Fournir des supports de communication simples et performants aux bénévoles.
2. Garder un lien convivial entre passionnés et engagés de nature.
3. Faire vivre le site Internet de la LPO PACA.
4. Être visible sur les réseaux sociaux.
5. Partager des vidéos sur You Tube.

Actions

1. Fournir des supports de communication simples et performants aux bénévoles.

L'équipe de la LPO PACA offre aux bénévoles des supports de communication simples et performants. Elle s'efforce ainsi de répondre au mieux à leurs demandes.

Dans cette optique, le module d'agenda en ligne permet l'intégration directe des événements par les groupes locaux eux-mêmes. Un blog par groupe local est mis à disposition, fournissant une tribune pour les actualités, comptes-rendus et autres anecdotes.

Cette dématérialisation est un réel avantage en matière de développement durable et de réduction des coûts d'impression.

2. Garder un lien convivial entre passionnés et engagés de nature.

La liste de discussion de la LPO PACA (175 inscrits) permet aux bénévoles, salariés et administrateurs de rester en contact régulier, d'échanger des informations et d'être réactifs sur des questions d'actualité au sein d'une communauté fédérée.

3. Faire vivre et développer le site Internet de la LPO PACA.

Le site <http://paca.lpo.fr> est aujourd'hui indispensable à la diffusion de l'information naturaliste, la promotion des actions de l'association, le recrutement des bénévoles et pour générer des dons directement ou indirectement.

Depuis 2011, la LPO PACA a engagé une politique de diminution de son impact écologique, concernant plus particulièrement ses supports de communication. Dans cet objectif, nos efforts se sont poursuivis en 2012.

Au second semestre 2012, le site a été entièrement repensé. Une nouvelle charte graphique a été instaurée. Des repères colorés aident le visiteur à s'orienter dans les différentes rubriques. Une nouvelle navigation plus intuitive guide l'internaute tout au long de sa visite. L'objectif est essentiellement de rendre l'information toujours plus accessible.

En 2012, le site a reçu 77 792 visites, dont 47 488 visiteurs uniques soit une augmentation respective de +17,5% et +18,6%, 299 302 pages ont ainsi été vues. Les pages les plus consultées sont la page d'accueil, l'agenda, les offres d'emplois et stages, les groupes locaux et les pages formation. Le pic de fréquentation a été atteint la semaine du 8 au 14 juillet avec le chiffre record de 2123 visites sur cette semaine. Le record de visites quotidiennes en 2012 s'est réalisé le vendredi 12 juillet avec 384 visites.

Le site Internet permet d'utiliser les autres supports qui lui sont directement liés :

● Abonnement au flux RSS pour ne rien perdre des actus de l'association.

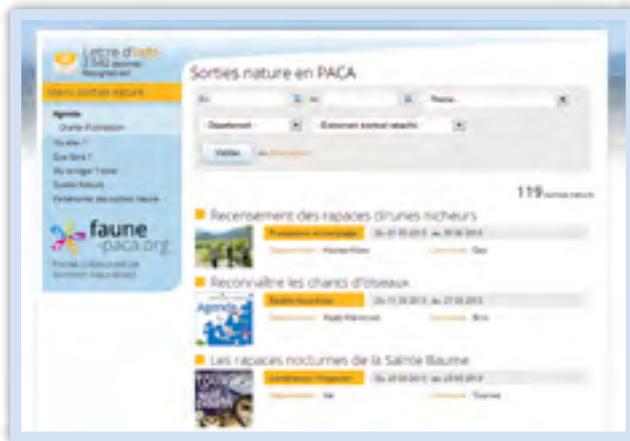
Le site internet met à disposition des visiteurs plusieurs flux RSS . L'internaute peut ainsi s'abonner à l'actualité de la LPO PACA classée par catégories ou encore à l'agenda des sorties nature.

<http://paca.lpo.fr/association-protection-nature-lpo-paca/toute-l-actualite/fils-d-actualite>

● Agenda Sorties nature.

Après une première version de l'agenda parue en 2011, la refonte de notre site internet qui s'est

déroulé au second semestre 2012, a permis le développement d'une solution plus aboutie. Les contributeurs ont désormais la possibilité de gérer l'ensemble de leurs sorties, au travers d'une administration plus ergonomique et simple d'utilisation. Un nouveau module de recherche permet au visiteur de trier les sorties par thème, par département ou bien encore par évènement rattaché.



Agenda des sorties nature

● Actualités publiées régulièrement.

Afin de promouvoir des actions particulières de la structure des articles d'actualité sont rédigés et publiés régulièrement sur la page d'accueil du site.

● Lettre d'information mensuelle.

Lien régulier avec ses plus de 2500 abonnés, la lettre d'information permet de faire des zooms sur des actions passées et surtout à venir. En 2012, 152 personnes se sont inscrites à la lettre d'information.

● Les blogs LPO PACA.

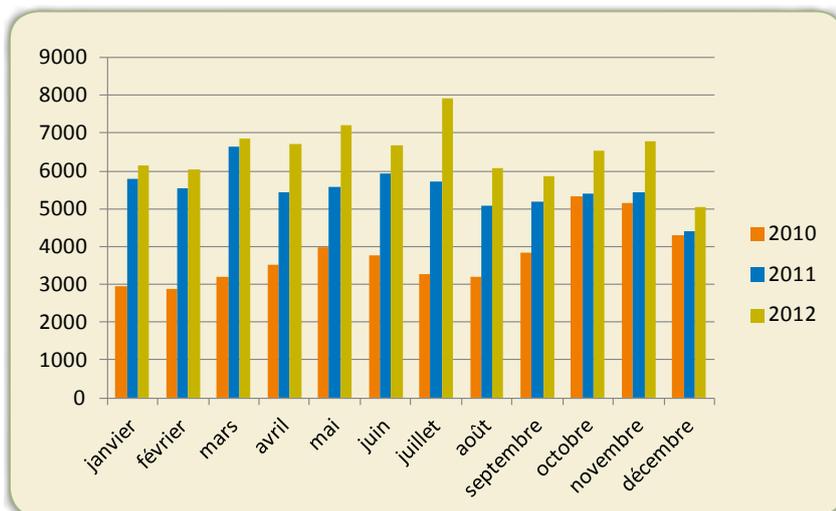
En 2012, les blogs LPO PACA ont été remaniés et modernisés avec le moteur de blogs mondialement connu Wordpress. Les groupes locaux et les clubs nature bénéficient ainsi de ces supports de communication ouvert sur le monde.

4. Être visible sur les réseaux sociaux.

La LPO PACA a un Facebook et un Twitter afin de diffuser ses informations à un large public et notamment aux jeunes souvent connectés à ces réseaux.

5. Partager des vidéos sur YouTube.

La LPO PACA possède une page YouTube afin de relayer facilement et rapidement les vidéos qui concernent ses actions.



◀ Visites enregistrées sur paca.lpo.fr de 2010 à 2012

The background features a collection of light blue silhouettes. On the left, there is a stag with large antlers, a stork, and a butterfly. In the center and right, there are silhouettes of people using cameras on tripods, with birds flying in the sky above them. The number '10' is prominently displayed in a large, textured green font on the right side of the header.

Engagement 10

Impliquer les collectivités territoriales dans la protection de la biodiversité

La protection de la nature remarquable ou dite « ordinaire » devrait être menée dans tous les territoires qu'ils soient ruraux, péri-urbains ou urbains. Cette ambition ne pourra aboutir que si les acteurs locaux mettent en œuvre des actions concrètes de génie écologique à des échelles territoriales variées (depuis une parcelle agricole jusqu'à un grand bassin versant). Le lancement d'un **atlas de la biodiversité communale** (ABC), la création de **Refuges LPO** dans les collectivités ou les évaluations environnementales offrent ainsi la possibilité d'initier des actions concrètes de gestion respectueuses des équilibres écologiques.

Parc photovoltaïque
© Sébastien GARCIA





Réaliser des Atlas communaux de la biodiversité

Initié en 2010 grâce au Grenelle de l'environnement, le principe des atlas à l'échelle communale n'a pas encore eu l'écho escompté. En France, les régions Centre, Lorraine, Nord Pas-de-Calais, Midi-Pyrénées, Picardie, Aquitaine se sont fortement inscrites dans la démarche. En PACA, peu de communes se sont portées officiellement candidates auprès du MEEDM.

Contact

Benjamin KABOUCHE

- 04 94 12 79 52
- paca@lpo.fr

Contexte

La LPO PACA a décidé de s'impliquer dans la démarche et accompagne la commune de Vence qui a débuté un **Atlas de Biodiversité Communal** en 2011. Cette initiative est le « pilote » de ce que la LPO PACA propose aux communes et aux habitants pour s'engager dans la mise en œuvre d'un atlas communal de la biodiversité. Ce premier atlas communal a démarré fin 2011 et une cinquantaine de nouvelles communes devraient progressivement être impliquées en 2013.

Pourquoi réaliser des atlas de la biodiversité faunistique à l'échelle communale ?

Évidemment, les espèces animales et végétales ne sont pas déterminées par les limites des frontières communales, il n'en demeure pas moins qu'une politique publique peut être divergente entre deux communes voisines : l'une peut être précautionneuse pour la nature, quand l'autre peut ne pas en tenir compte dans les pratiques d'aménagement, de gestion, d'entretiens courants, de sensibilisation des concitoyens et du personnel communal. Autrement dit, les documents d'urbanisme à l'échelle communale peuvent être déterminants pour des écosystèmes, des espèces endémiques ou des espèces largement répandues.

Objectifs

1. Finaliser une méthode d'enquête à partir de www.faune-paca.org.
2. Mobiliser la communauté des naturalistes à l'échelle communale.
3. Engager les collectivités dans une démarche de connaissance et de valorisation du patrimoine naturel.
4. Participer à l'observatoire régional de la biodiversité.

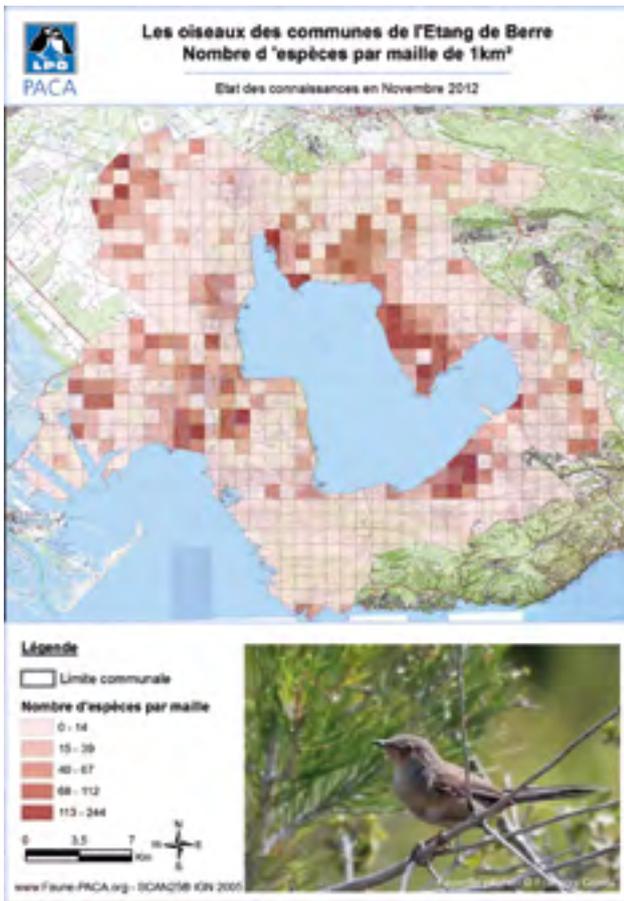
Actions

Mise en place des ABC en 2012 :

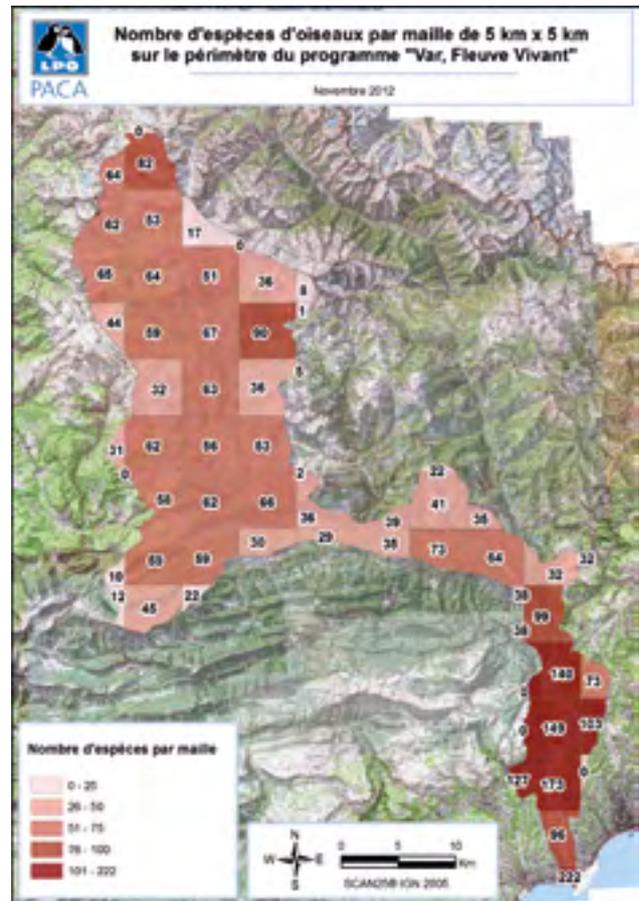
- les communes du pourtour de l'étang de Berre ;
- les communes du fleuve Var ;
- la commune de Vence.

En savoir plus :

<http://paca.lpo.fr/etudes/connaissance/atlas-de-la-biodiversite-communale>



▲ Nombre d'espèces d'oiseaux par maille sur le périmètre du programme Berre nature



▲ Nombre d'espèces d'oiseaux par maille sur le périmètre du programme Var fleuve vivant

Atlas de la Biodiversité Communale
 08/2012 Le patrimoine naturel de votre commune

Vence
 Commune : Vence Code INSEE : 06157 Surface : 39,23 km²
 Département : Alpes-Maritimes

Etat des connaissances sur les espèces de votre commune

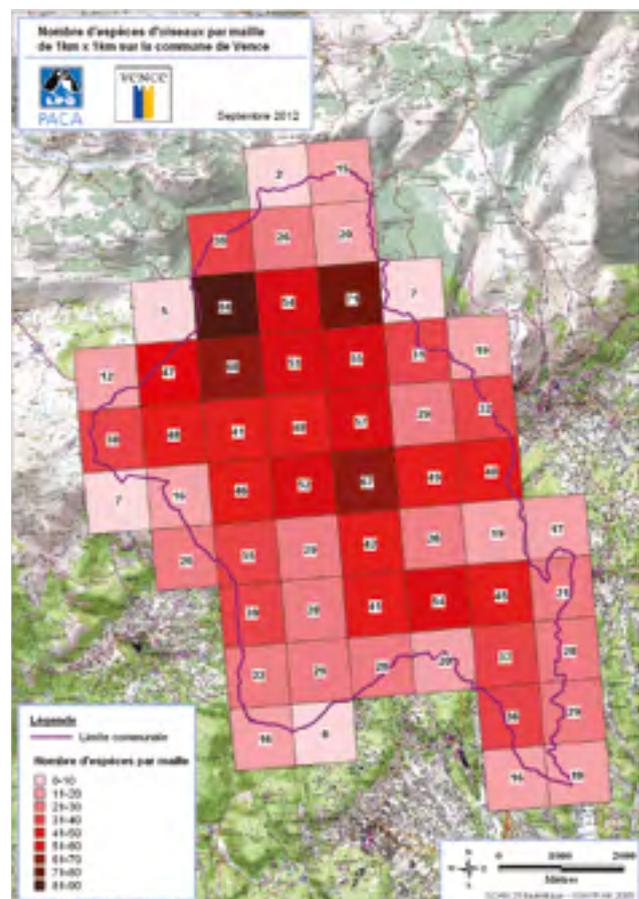
Taxons	Faune-paca.org		Bibliographie (Données Nature 2003 publications)		Synthèse communale	
	Nombre de données	Nombre (A) d'espèces connues sur la commune	Nombre (B) d'espèces complémentaires connues sur la commune	Nombre d'espèces connues en PACA*	Nombre d'espèces (A+B)	Degré de connaissance
Flore			769	4700	769	CBN - SILENE Flore
Oiseaux observés	7539	136	4	517	140	très bon
Oiseaux nicheurs	7108	95	/	245	95	très bon
Reptiles	108	13	/	32	13	moyen
Amphibiens	28	4	/	21	4	faible
Mammifères (chauves-souris)	35	6	4	30	10	GCP
Mammifères (autres espèces)	164	15	0	84 (dont 19 citacés)	15	faible
Rhopalocères (Papillons diurnes)	414	64	2	217	66	faible
Odonates (libellules)	100	21	0	79	21	bon
Orthoptères (sauterelles, grillons, criquets, etc.)	58	26	0	175	26	faible

(*) Ces chiffres indiquent un ordre de grandeur. Ils présentent des variations selon les sources et les critères retenus.

Avancement de l'ABC
 La ville de Vence s'est engagée avec la LPO PACA dans la réalisation d'un ABC sur 3 ans (2012-2014). La première année d'inventaires (2012) concerne les oiseaux et les reptiles. Ainsi, 52 points d'écoute pour recenser les oiseaux nicheurs ont été réalisés au cours du printemps 2012, ce qui représente 104 passages de 15 minutes. Six matinées de prospections, soit 30 heures ont été consacrées au protocole « plaque de thermorégulation » pour rechercher des reptiles. Ces recherches ont permis de tripler le nombre de données sur les oiseaux et doubler celui des reptiles. L'année 2013 sera consacrée aux odonates, rhopalocères et amphibiens, et l'année 2014 aux mammifères.

Pour en savoir plus
 LPO PACA
 5 rue Saint Michel
 06140 Vence
 alpes-maritimes@lpo.fr
 Tél. : 04 93 58 63 85
 http://paca.lpo.fr
 http://www.faune-paca.fr
 Sources
 Faune PACA, DREAL PACA

▲ Fiche ABC de la ville de Vence



▲ Nombre d'espèces d'oiseaux par maille sur le périmètre de la ville de Vence



Développer les Refuges LPO auprès des personnes morales

La création de **Refuges LPO** offre la possibilité de mettre en place une démarche exemplaire et reconnue à travers des méthodes de gestion d'espaces verts respectueuses des équilibres écologiques. La LPO accompagne les personnes morales adhérant à ce programme grâce à sa technicité et à son expertise. En créant un espace d'accueil pour la biodiversité de proximité, les établissements offrent à leurs usagers un cadre de vie sain, agréable et convivial grâce à un environnement naturel respecté et valorisé. Le réseau des **Refuges LPO** est le premier réseau de jardins écologiques en France. Ce programme a été initié dès la création de la LPO en 1912 et le nombre de Refuges n'a cessé de croître depuis cette date : de 250 Refuges en 1924, le réseau compte aujourd'hui plus de 15 000 propriétaires !

Objectifs

1. Inciter le plus grand nombre de personnes morales (collectivités, établissements scolaires, entreprises, associations, centres de loisirs...) à rejoindre le réseau des **Refuges LPO**.
2. Favoriser la gestion différenciée des espaces verts.
3. Former les propriétaires, gestionnaires ou techniciens.
4. Proposer un accompagnement professionnel permettant d'agir concrètement pour favoriser la biodiversité.
5. Valoriser les initiatives vis-à-vis des publics.
6. Intégrer le programme dans les outils de politique environnementale des collectivités (Agenda 21, PADD, Znieff, Natura 2000, trame verte, pavillon bleu, RSE, etc.).

Actions

- ▶ Développer des **Refuges LPO** dans les établissements à vocation éducative à travers le programme « **Mon établissement est un Refuge LPO** ».
- ▶ Diffuser le livret « municipalités et protection de la nature » réalisé par la LPO pour inciter les collectivités à mettre en place des **Refuges LPO** sur les terrains favorables à la biodiversité.
- ▶ Accompagner les établissements dans la mise en place ou la reconduction de **Refuges LPO** en proposant des diagnostics écologiques, des préconisations de gestion et d'aménagement, un accompagnement pour la valorisation et l'éducation à la biodiversité.
- ▶ Former des agents sur les techniques d'accueil de la biodiversité.

Ils se sont engagés en 2012 pour la biodiversité!

● Dans les Alpes de Haute-Provence **2 nouveaux Refuges**

- École Maria Borrelly - Puimoisson
- Scouts et Guides de France - Le Castellard Melan

● Dans les Hautes-Alpes **5 nouveaux Refuges**

- Collège Les Garcins - Briançon
- VVF Villages - Chorges
- Camping le Petit Liou - Baratier
- Centre Médical La Durance - Tallard
- Conseil Général des Hautes-Alpes - Gap

● Dans les Alpes-Maritimes **17 nouveaux Refuges**

- École Élémentaire publique Les Acacias - Nice
- École de la Lanterne - Nice
- École Élémentaire Saint Roch - Levens
- École Saint Exupéry - Nice
- École Élémentaire Ventabrun - Nice
- École Saint Michel - Vence
- École Les Mésanges - Nice
- École spécialisée du Château - Nice
- École de la Baronne - La Gaude
- École Marcel Pagnol - Saint Blaise
- École Germaine Chemin - Saint André de la Roche
- École de la Tour d'Opio - Opio
- École Madeleine Supérieure - Nice
- École Montessori - Grasse
- École Célestin Freinet - Vence
- UFCV Côte d'Azur l'Epi - Jardin partagé - Guillaumes
- Association ISI Insertion Solidarité Intégration - Vence

● Dans les Bouches-du-Rhône **3 nouveaux Refuges**

- Collège André Malraux- Marseille
- École Les Vignettes - Vitrolles
- Centre social Albert Schweitzer - Miramas

● Dans le Var **14 nouveaux Refuges**

- École Jean Michel Cousteau - Sanary sur Mer
- École Saint Jean - Sanary sur Mer
- École Élémentaire La Vernette - Sanary
- École Élémentaire Angèle Gueit - Rocbaron
- Écoferme de la Barre - Toulon
- École Marcel Pagnol - La Valette du Var
- Ferme de Beaugensiers - Belgentier
- Association Naturellement - Tourves
- IME du Haut-Var - Salernes
- ALSH - La Cadière d'Azur
- SCI Patrimoniale de Gestion (Plantier de Costebelle) - Hyères
- Ligue de l'enseignement Fol 83 - Toulon
- Conseil Général du Var - Maison de La Nature - Les Mayons
- Conseil Général du Var - Écoferme de la Barre - Toulon

● Dans le Vaucluse **7 nouveaux Refuges**

- École élémentaire - Lagnes
- École Publique Saint Gabriel - Avignon
- École élémentaire Stuart-Mill - Avignon
- Le Naturoptère - Sérignan du Comtat
- Association Semaille - Avignon
- Communauté de Communes Pays Des Sorgues - L'Isle sur La Sorgue



Valoriser les politiques territoriales

Le territoire est confronté de plus en plus régulièrement à des aménagements ayant des impacts sur la biodiversité, ceci s'expliquant par la richesse de la biodiversité régionale et par les pressions toujours présentes des nombreux aménagements. La LPO PACA accompagne les collectivités dans la mise en œuvre de politiques locales pour améliorer les connaissances naturalistes et la préservation de la biodiversité. Avec l'appui d'une équipe d'experts pluridisciplinaires, des actions sont menées pour sensibiliser et mobiliser durablement les élus locaux, les acteurs socio-économiques et les citoyens à la préservation de la biodiversité.

Contact

Benjamin KABOUCHE

- 04 94 12 79 52
- paca@lpo.fr

Objectifs

1. Proposer l'évaluation environnementale des collectivités et les critères d'éco-conditionnalité.
2. Valoriser les démarches de gestion environnementale.

Actions

1. Proposer l'évaluation environnementale des collectivités et les critères d'éco-conditionnalité.

La réalisation d'un état des lieux écologique peut permettre aux agents territoriaux d'intégrer nos informations pour leur évaluation environnementale. En effet, la directive dite Plans et Programmes (directive EES 2001/42/CE du 27 juin 2001 relative à l'évaluation des incidences de certains plans et

programmes sur l'environnement) est transposée depuis 2004. De la même manière, la loi du 26 octobre 2005 portant adaptation du droit communautaire nécessite une évaluation environnementale des projets. Désormais les documents de planification, notamment les programmes européens, les SCOT et certains PLU, devront être élaborés en considérant l'environnement comme une composante essentielle des choix qui sont opérés (décret 2005-608 relatif à l'évaluation des incidences des documents d'urbanisme sur l'environnement).

- ▶ Atlas communal en ligne sur www.faune-paca.org ;
- ▶ Réalisation de diagnostics communaux ;
- ▶ Collaboration avec le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN) ;
- ▶ Collaboration avec les Conservatoires botaniques ;
- ▶ Contre-expertise ;
- ▶ Schéma de Création des Aires Protégées (SCAP).

2. Valoriser les démarches de gestion environnementale.

● Le label Pavillon Bleu : un label pionnier International

Le Pavillon Bleu valorise chaque année les communes et les ports de plaisance engagés dans une démarche globale de gestion environnementale et répondant à des critères exigeants en matière d'environnement général, de gestion des déchets, de gestion de l'eau et d'éducation à l'environnement. La LPO PACA est membre du jury français et international du Pavillon Bleu en 2012.

i En savoir plus :

<http://www.pavillonbleu.org>

● Prairie fleurie

La LPO fait partie du comité d'organisation du **concours agricole national des prairies fleuries** organisé par les Parcs naturels régionaux et les Parcs nationaux.

Ce concours national d'excellence agri-écologique sur les prairies fleuries vise à récompenser des agriculteurs qui maintiennent la richesse en espèces de leurs prairies de fauche ou de pâture.

Ce concours est ouvert aux éleveurs et agriculteurs en activité situés dans les Parcs nationaux ou les Parcs naturels régionaux.

La prairie, choisie par l'agriculteur pour le concours, doit être remarquable en termes de qualité fourragère, de diversité écologique et doit aussi participer pleinement au fonctionnement fourrager des exploitations.

Pour apprécier les qualités de la prairie, le concours se fonde sur des critères scientifiques et appropriables par tous : la présence de fleurs facilement reconnaissables, indicatrices d'un bon équilibre agri-écologique.

La LPO PACA relaie l'information et collabore avec le Parc naturel régional de Camargue.

i En savoir plus :

<http://prairiesfleuries.espaces-naturels.fr>

LPO PACA membre du Conseil maritime de façade

Le milieu marin a longtemps été caractérisé par l'absence de politique globale permettant l'articulation des différentes problématiques liées à cet espace, chaque Etat mettant en place des politiques sectorielles, ne permettant pas de prendre en compte et de traiter tous les enjeux. Devant l'insuffisance de telles politiques, l'Union européenne s'est engagée dans l'élaboration d'une politique maritime intégrée.

La directive n°2008/56/CE du 17 juin 2008, dite directive cadre « stratégie pour le milieu marin » (DCSMM) constitue le pilier environnemental de cette nouvelle politique maritime intégrée. Elle fixe les principes selon lesquels

les Etats membres doivent agir en vue d'atteindre le bon état écologique de l'ensemble des eaux marines dont ils sont responsables et ce d'ici 2020.

Sous l'impulsion de cette directive, dont la mise en œuvre passe en droit français par l'élaboration de plans d'action pour le milieu marin, la France s'est engagée à mettre en place une politique maritime intégrée déclinée à l'échelle de façades. Dans ce cadre, a été créé un Conseil maritime de façade pour la Méditerranée comprenant 80 membres répartis en 5 collèges. La LPO PACA siège au Conseil maritime de façade au sein du Collège des associations d'usagers et de protection de l'environnement littoral ou marin. Ce Conseil doit contribuer à la construction de l'ensemble des instruments de la politique maritime intégrée et sa première tâche a été de participer à l'élaboration du plan d'action pour le milieu marin dont les volets « Evaluation initiale » et « Objectifs environnementaux » ont été approuvés lors des sessions tenues en 2012.

Pour en savoir plus sur le Conseil maritime de façade, son fonctionnement, ainsi que le Plan d'action pour le milieu marin, vous pouvez consulter le site de la DIRM Méditerranée (Direction Inter-régionale de la Mer Méditerranée)

i En savoir plus

<http://www.affaires-maritimes.mediterranee.equipement.gouv.fr>

Mise en œuvre d'un comité régional biodiversité

Cette instance nouvelle dans la région a été mise en place en février 2012 afin d'échanger, d'informer et de consulter tous les acteurs sur les continuités écologiques, pour favoriser leur préservation et leur remise en état au sein de la région. Le comité s'intéresse aussi aux initiatives et avancées dans les régions voisines, le cas échéant transfrontalières. La LPO PACA est membre du comité en qualité d'association œuvrant pour la préservation de la nature et gestionnaire d'espaces naturels.

En Provence-Alpes-Côte d'Azur, le Comité Régional de Biodiversité vaut Comité Régional Trame Verte et Bleue. Ce choix, porté par l'Etat et la Région, permet d'avoir une instance de gouvernance qui débattre régulièrement de l'ensemble des démarches en faveur de la biodiversité en région, au-delà du seul SRCE. En effet, l'Etat et la Région sont porteurs de politiques publiques pour lesquelles il est nécessaire que l'ensemble des partenaires régionaux soient informés et puissent s'exprimer. Il s'agit entre autres du Schéma Régional de Cohérence Ecologique (co-piloté Etat et Région), de la Stratégie Globale pour la Biodiversité - SGB - (portée par la Région), de l'Observatoire de la Biodiversité - ORB (porté également par la Région avec le soutien de l'Etat).



La transition énergétique et écologique

Comment prendre en compte la biodiversité dans la transition énergétique ?

L'État, associé aux régions, a décidé de mettre en œuvre une politique volontariste pour une transformation écologique et énergétique de la société française. Mais force est de constater que si nous avons beaucoup débattu de la transition énergétique, nous avons peu abordé les enjeux strictement écologiques. Autrement dit, comment prendre en compte la biodiversité dans la transition énergétique ?

Contact

Benjamin KABOUCHE

- 04 94 12 79 52
- paca@lpo.fr

Le changement climatique

Le changement climatique est à présent avéré et nous en connaissons les effets les plus marquants à moyen terme et au niveau global. Les gaz à effet de serre, libérés par l'activité anthropique essentiellement pour créer de l'énergie, ont provoqué un bouleversement des équilibres écologiques. Ainsi, la poursuite de production d'énergie actuelle, à partir de combustibles fossiles va entraîner des changements thermiques, la modification du régime pluviométrique, l'augmentation des épisodes météorologiques extrêmes (canicule, pluies diluviennes, tempêtes, etc.), la disparition des lagunes littorales et des plages, la remontée des eaux salées dans les nappes alluviales, le dépérissement des forêts de feuillus, etc.

Le gaz et huiles de schistes

Outre, la mobilisation de nouveaux gaz à effet de serre, la pollution générée par l'exploitation des gaz de schiste contaminerait inévitablement les nappes phréatiques et par conséquence, les eaux de surface, engendrant

un impact extrêmement important sur l'ensemble des espèces animales et végétales des milieux aquatiques.

En Méditerranée, un projet pour les recherches d'hydrocarbures liquides ou gazeux (P569 dit « Rhône Maritime ») a été accordé sur une zone de plusieurs milliers de km² au large des côtes provençales. Leur promoteur pourrait entreprendre à terme trois forages tests en offshore ultraprofond (-2600m). Les associations de protection de la nature souhaitent que dans les conclusions du débat sur la transition énergétique, il soit clairement indiqué que « toute recherche et exploitation de gaz et d'huiles de schiste seraient à proscrire ».

Les barrages hydroélectriques

Nous bénéficions dans la région d'infrastructures de production électrique sur le Rhône et la Durance. Cette énergie renouvelable est indispensable en PACA. Mais ces barrages influencent directement le fonctionnement écologique des rivières. Ils ont entraîné d'importantes modifications du niveau des nappes et des milieux aquatiques. Les ouvrages transversaux, seuils

et barrages, sont des obstacles pour les continuités écologiques. Pour les acteurs de l'environnement, il y a un consensus aujourd'hui pour chercher des solutions écologiques afin d'optimiser et de moderniser les ouvrages existants. En revanche, nous estimons que de nouveaux barrages dans les torrents de montagne porteraient préjudice à la qualité de nos ressources en eau.

La biomasse végétale

De manière a priori paradoxale, la filière bois-énergie pourrait néanmoins permettre des ouvertures dans les écosystèmes favorisant ainsi la diversité des espèces. Le plan pluriannuel régional de développement forestier (2012-2016) s'est fixé une augmentation de la production (de 290 000 à 334 000 m³, dont au moins 70 000 m³ de bois d'œuvre en PACA). Cette pression supplémentaire ne sera pas en mesure d'altérer la biodiversité forestière surtout si l'exploitation de la forêt méditerranéenne atteint un triple objectif :

- a) préserver les équilibres écologiques et la biodiversité ;
- b) gérer le couvert forestier pour limiter l'ampleur des incendies ;
- c) exploiter la forêt pour la biomasse dans le cadre de la gestion du couvert forestier. A l'inverse, les projets visant à produire directement de l'électricité (EON à Gardanne ou INOVA à Brignoles) auront des répercussions écologiques significatifs en France ou à l'étranger (des bois seront importés).

Les éoliennes et les centrales photovoltaïques

Les installations d'éoliennes et les centrales photovoltaïques ont un impact direct relativement limité pour la faune (oiseaux et chauve-souris) et elles ont une emprise au sol très localisée. Néanmoins, ces projets industriels devraient être confinés en priorité dans des sites à vocation industrielle, portuaire ou commerciale, voire sur des sites pollués. La LPO PACA a par exemple soutenu une centrale photovoltaïque sur la décharge d'Entressen, une autre dans une ancienne zone militaire désaffectée à Istres et des éoliennes dans les darses du Port autonome de Marseille. Nous avons montré notre désaccord par voie juridique contre les projets de centrales photovoltaïques dans des espaces naturels sur les communes de la Barben et de Valensole.

Politique sectorielle

En conclusion, nous observons que des politiques sectorielles à des échelles différentes sont

menées sans concertation, les unes après les autres. Ceci se concrétise sur nos territoires par une réduction des superficies agricoles, une perte de biodiversité, des risques d'inondations, une consommation accrue de l'eau et une banalisation des paysages. Les scénarii du Schéma Régional Climat Air Énergie et du Schéma Régional Éolien envisagent par exemple ainsi de « mobiliser » des milliers d'hectares d'ici 2030 pour produire de l'énergie. Quelles seront les surfaces « gagnées » sur les espaces naturels et agricoles ? Car si la plupart des projets de centrale de production d'énergie ont un impact limité en tant que tel, en revanche, ils ont souvent un impact cumulatif avec les installations diverses déjà prévues à proximité. De plus, nous constatons que la biodiversité n'est pas un critère retenu par le Comité de Régulation de l'Énergie (CRE) ; cela se traduit par une absence de prise en compte de celle-ci dans les appels à projets et dans les arbitrages territoriaux pour les infrastructures linéaires et les centrales de production.

En France, lorsqu'on parle d'énergie, nous avons souvent tendance à focaliser notre attention sur l'électricité. Or, il faut rappeler que 30 % de l'énergie est utilisée pour le transport, 42 % pour la chaleur et seulement 28 % pour nos besoins en électricité. Donc parler d'énergie, c'est parler **développement soutenable** dans un monde aux ressources finies.

Ils ont soutenu la LPO PACA en 2012

Pour assurer la continuité de ses missions, la LPO PACA établit de nombreux partenariats. L'objectif est de travailler ensemble pour optimiser les pratiques au profit de la biodiversité.

N'hésitez
plus, devenez
partenaire de la
LPO PACA!

Contactez l'association par
téléphone au **04 94 12 79 52**

Découvrez **nos programmes
de protection de la nature** sur
notre site internet :
<http://paca.lpo.fr>

Les partenaires institutionnels et publics

L'Union Européenne, la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement, du Logement de la région PACA (DREAL PACA), le Ministère éducation Nationale, Jeunesse et Vie associative à travers les Conseils du développement de la vie associative (CDVA), le Ministère des solidarités et de la Cohésion Sociale - Agence du Service Civique, les Préfectures des Hautes-Alpes, des Bouches-du-Rhône et de Vaucluse, le Conservatoire du Littoral, les Parcs nationaux de Port-Cros, des écrins et du Mercantour, l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS), l'Office National des Forêts (ONF), le Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur, l'Agence Régionale Pour l'Environnement (ARPE), le Centre Régional de Documentation Pédagogique de l'Académie de Nice, les Parcs naturels régionaux du Luberon, du Verdon, de Camargue, des Alpilles, les Conseils Généraux des Alpes de-Haute-Provence, des Alpes-Maritimes, des Hautes-Alpes, de Vaucluse et du Var, l'Agence de l'eau.

● Les communautés d'agglomération ou de communes

CC des Trois Vallées, CC Cians Var, CC Dracénoise, Métropole Urbaine Nice Côte d'Azur, Pôle Azur Provence, Syndicat d'Agglomération Nouvelle Ouest Provence, Toulon Provence Méditerranée.

● Les syndicats

L'Établissement Public d'Aménagement de la Plaine du Var, le SICASIL, le SIRCC Calavon-Coulon, le Syndicat Mixte des Eaux Rhône-Ventoux, le Syndicat Intercommunal de Sauvegarde de l'étang de Berre, les Syndicats Mixtes de la Sainte Victoire, d'Aménagement et d'équipement du Mont Ventoux, des Massifs Concors, d'aménagement de la Vallée de la Durance, du Massif de l'Arbois.



Pie grièche écorcheur
© Martin STEENHAUT - martinsnature.com

● Les communes

Arles, Auriol, Avignon, Briançon, Caromb, Cavaillon, Courthézon, Digne-les-Bains, Draguignan, Gap, Hyères, Istres, La Destrousse, La-Londe-Les-Maures, La Roquebrussanne, Mandelieu La Napoule, Marseille, Mouans Sartoux, Nans-les-Pins, Nice, Opio, Port de Bouc, Puy-Saint-André, Saint Zaccharie, Saint-Tropez, Sanary-sur-Mer, Signes, Le Thor, Valbonne, Vence, Ventabren, Vitrolles.

Les partenaires privés

● Les fondations

Fonds de Dotation Itancia, Fondation Nature & Découvertes, Fondation Norauto, Fondation de France, Fondation des aéroports de la Côte d'Azur.

● Les entreprises

ATM Ruminants, CEMEX Granulats Rhône Méditerranée, CNR, Comité d'Entreprise France Télécom, ERDF, EDF, EDF-EN, Édition Delachaux & Niestlé, Edition du Toulourenc, ERDF, ESCOTA, Etap Hôtel, Nikon - Rathbone Média Ltd, Nature & Découvertes, Poweo Energie Nouvelle, RTE, Rathbone Média Ltd, Omniburo, Lafarge.

● Les bureaux d'études

Biodiv', ECO, Ecosphère, Gaiadomo, Insecta, Naturalia, SAFEGE.

● La LPO PACA agit dans différents réseaux et collabore avec différents acteurs associatifs :

A Pas de Loup, Association Semaille, ATEN, AVEE - réseau Acteurs Vaucluse Éducation Environnement, BVCF, Centre de vacances des Salins de Fontenay, Centre social Jeanne Pistoun (Martigues), Comité 21, CPIE du Pays d'Arles et CPIE du Pays d'Aix, Domaine du Rayol, Eau, Vie & Environnement, Ecole nationale des Techniciens de l'Environnement d'Aix en Provence, EHPAD La Vençoise, FCPN - Fédération nationale des Clubs connaître et protéger la nature, les Réserves Naturelles de France, Fédération des Œuvres Laïques, FEEE - Fondation pour l'éducation à l'environnement en Europe, FERUS (actions

Loups), FFME - Fédération française de la montagne et de l'escalade, FNE - France nature environnement, GRAINE PACA - Réseau régional pour l'éducation à l'environnement, Grandeur Nature, l'Association des amis du Parc ornithologique de Pont de Gau, l'Association Ferme et Nature, l'Institut pour la Forêt méditerranéenne, l'Office de Tourisme de Port-Saint-Louis-du-Rhône, l'OIPIE, la Chevêche, la LPO France, la Maison du Tourisme de Hyères, la Maison Régionale de l'eau, la MFR Puyloubier, la SFPEM, la Tour du Valat, l'ARPCV Sainte Victoire, le GEEM, le Conservatoire des Espaces Naturels Alpes-du-Sud, le CPIFP le Loubatas, le CROP, le Groupe Chiroptères de Provence (GCP), Voir le Piaf, Léo Lagrange, les CPIE Rhône Pays d'Arles, Pays d'Aix, les Marais du Vigueirat, Randoiseaux, Reptil Var, UDVN FNE 84, UDVN - FNE 04, UICN, Universités Populaires de la ville de Beausoleil (06), d'Aubagne (83) et l'UP Ventoux (84), l'URVN - FNE PACA (Union Régionale du Sud-Est pour la sauvegarde de la Vie, de la Nature et de l'Environnement).

En 2012 la LPO PACA a rejoint le Réseau Régional des gestionnaires d'Espaces Naturels protégés de Provence-Alpes-Côte d'Azur

Conçu comme un pôle fédérateur des professionnels de la protection et de la gestion d'espaces naturels protégés en Provence-Alpes-Côte d'Azur, le Réseau Régional des gestionnaires d'Espaces Naturels protégés (RREN) a été créé en 1985 dans le cadre du 9^{ème} contrat de plan Etat-Région, à l'initiative conjointe de la Direction régionale de l'écologie, de l'aménagement et du logement (DREAL) et de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

L'Agence régionale pour l'environnement & l'éco-développement (ARPE) assure l'animation et le secrétariat permanent du Réseau.



Pourquoi soutenir la LPO PACA ?

La LPO PACA n'est pas seulement une association au service d'une grande cause, elle a aussi des espaces de fragilité, des doutes, des échecs, des renoncements.

La protection des oiseaux n'est pas uniquement une liste de plans, d'actions et d'objectifs à réaliser c'est aussi une aventure humaine. La LPO a la chance que cette aventure s'incarne dans des personnalités exceptionnelles.

Pour défendre une grande cause

- Apprenez avec la LPO les gestes du quotidien pour aider la faune sauvage et préserver la biodiversité.
- Participez à des chantiers nature et des missions d'écovolontariat.
- Aidez le Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage.
- Soutenez l'éducation à l'environnement.
- Militez pour préserver les milieux naturels en Provence-Alpes-Côte d'Azur.
- Veillez sur la nature de votre région.

N'hésitez plus, soutenez et rejoignez la LPO !

Pour adhérer à la LPO

Contactez l'association par téléphone au 05 46 82 12 34 ou en ligne sur <http://monespace.lpo.fr>

Engagement d'humanité

Pour rencontrer d'autres passionnés de nature

- Rejoignez ou créez un groupe local de bénévoles LPO près de chez vous.
- Participez à des rencontres conviviales.
- Rejoignez un réseau national et international (LPO et BirdLife International).
- Faites bénéficier vos enfants d'activités d'éducation à l'environnement.

Pour goûter aux plaisirs de la nature

- Valorisez vos observations dans la base de données collaborative : www.faune-paca.org.
- Bénéficiez de conseils sur les soins à la faune, sur le jardinage nature.
- Participez toute l'année à des sorties et des séjours nature.
- Formez-vous à la zoologie ou la botanique.



Spatules blanches
© Aurélien AUDEVARD

Vivre nature !

<http://paca.lpo.fr>



Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur



**100 ANS
D' ACTIONS
POUR LA NATURE**